az america receptor s1005 cuando pongo un canal me muestra la señal durante un par de segundos y luego se corta y nunca mas vuelve la señal, pero si cambio de canal y vuelvo al mismo canal vuelve la señal por que pasa eso ? invesiga pensa

Diagnosticó problema de conexión del servidor y formuló soluciones técnicas

Che, por lo que describís, el patrón es bastante característico de un problema puntual y no de una falla de hardware total. Te explico las causas más probables, de más a menos probable para tu receptor S1005 (que usa servidores de IKS/SKS por internet para decodificar canales):

1. Problema con el servidor de IKS/SKS (la más probable)
El S1005 no decodifica los canales "solo": necesita conectarse por internet a un servidor que le manda las claves. Lo que pasa normalmente es:

- Sintonizás el canal → el receptor ya tenía la clave en caché → te muestra imagen un par de segundos.
- Se vence esa clave y pide una nueva al servidor → si la conexión con el servidor está inestable o se cortó, no la recibe → la imagen se congela/corta y no vuelve.
- Al cambiar de canal y volver, el receptor vuelve a pedir la clave de cero y, si en ese momento el servidor responde, engancha de nuevo por otros segundos.

Esto coincide con lo que reportan otros usuarios del mismo modelo: canales que se "codifican" solos por caídas del servidor, y que se solucionan reconectando.

Qué revisar:

- Menú > Red: que la conexión (cable o wifi) esté realmente activa y estable, no solo "conectada" en apariencia.
- Menú secreto (SDS/IKS): estado de los servidores, si figuran "conectado" o se desconectan solos.
- Reiniciar el receptor desenchufándolo de la toma unos 5 minutos (no solo standby), varios usuarios reportan que esto reengancha el servidor.
- Si usás wifi con el adaptador que viene con el equipo, probar directamente cable de red (o viceversa), porque hay reportes de fallas cruzadas entre ambos.

2. Señal satelital al límite (menos probable pero posible)
Si la intensidad/calidad de señal está justo en el límite, el receptor puede enganchar el stream un momento y perder el "lock" del tuner. Pero esto normalmente se repite de forma más errática (se corta y a veces vuelve solo), no con el patrón tan consistente que describís de "nunca más vuelve hasta que cambio de canal".

3. Firmware desactualizado
Versiones viejas de firmware tienen bugs conocidos de reconexión a servidores. Vale la pena actualizar a la versión más reciente disponible para el S1005.

¿Los canales que se te cortan son canales codificados/premium (los que necesitan servidor) o también te pasa con canales abiertos/gratis? Eso ayuda a confirmar si es el servidor o la señal.

Pero no tienen clave esos canales, son canales abiertos. Puede ser firmware desatualizado

Descartó encriptación y examinó problemas de firmware

Ah, si son canales abiertos, eso descarta el tema de los servidores IKS/SKS. Ahí el foco pasa a otro lado. Firmware desactualizado es una causa bastante probable, sí — hay bugs conocidos en versiones viejas del S1005 relacionados justo con esto: el receptor sintoniza bien, arranca a decodificar, pero se traba al leer de nuevo las tablas de datos del canal (PMT/PIDs) y se congela hasta que lo forzás a re-sintonizar cambiando de canal.

Pero antes de asumir que es solo firmware, conviene descartar señal, porque el síntoma también es típico de eso:

Lo que más encaja con lo que describís (en orden de probabilidad):

1. **Señal al límite / intermitente en el tuner** — El receptor logra el "lock" inicial (por eso ves imagen unos segundos), pero pierde el lock por una señal marginal (poca intensidad o calidad, cable/conector flojo, LNB con problemas, o interferencia) y no vuelve a intentar solo. Al cambiar de canal y volver, fuerza un nuevo intento de sintonía y por eso "vuelve".
    - Fijate en el menú de información de señal (intensidad/calidad) mientras mirás el canal, si esos valores bajan justo cuando se corta la imagen, es esto.
2. **Firmware desactualizado con bug de PMT/PID** — el receptor pierde el mapeo de audio/video del canal después de los primeros segundos y no lo refresca solo.
3. **LNB o cableado con falla intermitente** (conexión floja, corrosión, cable dañado) — el receptor "engancha" al toque, pero cualquier micro-corte en la señal de RF hace que se pierda el lock permanentemente.
4. **Buffer/memoria del receptor** — en equipos de gama baja, a veces el buffer de decodificación se traba después de segundos de uso y no se recupera solo (necesita "resetear" el canal, que es lo que hacés al cambiar y volver).

Qué te recomiendo probar en orden:

1. Actualizar firmware a la última versión disponible (esto solo puede resolver varios de estos casos).
2. Mientras mirás un canal que falla, entrá al menú de info de señal y fijate si la intensidad/calidad cae justo quando se corta.
3. Revisar físicamente conectores del cable coaxial (que esté bien ajustado, sin corrosión) y si podés, probar otro cable.
4. Hacer reset de fábrica y volver a buscar canales desde cero.

¿Podés fijarte los valores de intensidad y calidad de señal cuando el canal se corta, para saber si es tema de señal o de firmware?

> Si la señal se corta baja al 0. Como puedo saber si intenta bajar una clave. Pero antes funcionaba ahora pasa eso, es raro porque es un receptor viejo, no creo que tenga actualizaciones

Diagnosticó degradación de hardware en receptor antiguo, descartó problema de claves

Ah, entonces olvidate de la clave — como bien decís, canales abiertos no necesitan servidor ni clave, así que esa parte quedó descartada. Que la señal se vaya literalmente a 0 es un dato clave: eso significa que el receptor **pierde el lock de la señal satelital por completo**, no es un problema de decodificación ni de software. Es 100% un tema de la señal de RF que llega al tuner.

Y que antes andaba bien y ahora no, en un equipo viejo, apunta bastante fuerte a **desgaste de hardware**, no a firmware. Las causas más comunes cuando esto empieza a pasar "de repente" en un sistema que venía funcionando:

1. LNB degradado (la sospecha más fuerte)
Los LNB tienen electrónica sensible a humedad y calor. Con los años se filtra humedad por el conector o por microfisuras en la carcasa, y empiezan a fallar de forma intermitente — a veces peor cuando se calientan con el sol, a veces cuando arrancan fríos. Esto explica perfecto tu patrón: engancha señal un momento, se degrada, se cae a 0, y solo se recupera si "reiniciás" la sintonía (cambiando de canal, lo cual hace que el receptor vuelva a mandar el tono 22kHz / voltaje 13-18V y reintente el lock).

2. Conector o cable coaxial oxidado/flojo
Con el tiempo la humedad ambiente corroe el conector tipo F, sobre todo si la instalación está a la intemperie. Un cable con corrosión funciona "a medias": deja pasar señal un instante y después se corta. Vale la pena aflojar y volver a ajustar el conector, o directo cortar la punta y poner un conector nuevo.

3. Fuente de alimentación del LNB en el propio receptor
Los receptores viejos a veces empiezan a fallar en el circuito que le da tensión al LNB (13V/18V). Si esa tensión fluctúa, el LNB se "cae" de señal intermitentemente.

4. Antena desalineada levemente (viento, asentamiento)
Menos probable si el patrón es tan repetitivo canal por canal, pero si es una parabólica, un corrimiento de pocos grados por viento puede dejarte al límite del lock.

Cómo diferenciar rápido:

- Movés/tocás un poco el cable en el conector del receptor mientras mirás el canal fallando → si al tocarlo cambia el comportamiento, es cable/conector.
- Un día de mucho calor vs. un día fresco, ¿cambia la frecuencia con que se corta? → si sí, apunta a LNB.
- Si tenés otro cable coaxial a mano, probar reemplazarlo aunque sea unos metros, es la prueba más barata y rápida.

Yo empezaría por revisar y ajustar bien el conector F de la entrada del receptor y del LNB — es lo más simple y barato, y es la causa más común de este síntoma exacto en instalaciones viejas.

Y no porque probamos con otro receptor y funciona asi que no creo que sea LNB, ni el coaxial flojo

Diagnosticó falla interna del receptor por descarte de componentes externos

Eso lo confirma: si con otro receptor la misma instalación (LNB, cable, antena) funciona bien, el problema está 100% adentro del S1005. Descartamos todo lo externo.

Ahora el sospechoso pasa a ser el **hardware interno del propio receptor**, específicamente:

1. Sintonizador (tuner) degradado
Es la pieza que hace el "lock" de la señal satelital. Con los años, los componentes del tuner (especialmente los capacitores electrolíticos cercanos, que se secan con el calor y el tiempo) empiezan a fallar de forma intermitente. Engancha señal un instante porque todavía "puede", pero pierde el lock rápido porque ya no sostiene la sintonía estable. Cambiar de canal fuerza al tuner a resintonizar desde cero, y por eso agarra de nuevo un ratito.

2. Fuente de alimentación interna del receptor
Si la fuente (o los capacitores de la fuente) están degradados, puede llegar tensión inestable al circuito del tuner o al LNB (13V/18V), causando exactamente este patrón de corte y reenganche.

3. Sobrecalentamiento
Si el receptor lleva mucho tiempo prendido o está en un lugar con mala ventilación, el tuner puede empezar a fallar más seguido a medida que se calienta, y estabilizarse un rato después de "resetear" la sintonía. Fijate si el equipo está caliente al tacto cuando pasa esto.

Cómo confirmarlo sin abrir el equipo:

- Dejalo apagado (desenchufado) 15-20 minutos para que se enfríe bien, prendelo y fijate si tarda más en fallar recién arrancado en frío vs. después de un rato. Si empeora con el uso/calor, es fuerte indicio de capacitores o tuner recalentándose.
- Si tenés forma de ponerle un ventilador cerca o dejarlo destapado (sin la tapa superior) un rato para que disipe mejor, y ver si mejora, confirma sobrecalentamiento.

Esto ya es un tema de **hardware envejecido**, no algo que se arregle por menú o firmware. Si el equipo es viejo y ya te dio buen uso, en la práctica las opciones son:

- Llevarlo a un técnico para que revise/cambie capacitores de la fuente y del tuner (reparación barata si es eso).
- O directamente evaluar reemplazar el receptor, si el valor de la reparación no vale la pena para un equipo viejo.

¿Querés que pensemos si vale la pena repararlo o directamente conviene comprar uno nuevo, según cuánto lo usás?

AzTube AzTv que pongo? pero solo la señal el menu funciona

Identificó ambigüedad en configuración de receptor y solicitó aclaración

No me queda claro a qué te referís con "AzTube AzTv" — ¿es una opción que te aparece en el menú del receptor para elegir entre dos modos/fuentes? ¿O es algo que viste en otro lado (video, tutorial, etc.)?

Y sobre lo segundo: si decís que "solo la señal, el menú funciona", eso en realidad confirma lo que veníamos sospechando — el problema está puntualmente en la parte de RF/tuner (la que recibe y sintoniza la señal satelital), mientras que el resto de la placa (procesador, menú, interfaz) anda perfecto. Es coherente con un tuner degradado o un capacitor fallando cerca de esa sección, no con un problema general del equipo.

¿Me pasás una captura o describís exactamente dónde aparece esa opción "AzTube AzTv" para poder ayudarte con eso puntual?

antes no encendia tuvimos que limpiarlo con un pincel y prendio

Diagnosticó acumulación de polvo como causa principal del fallo

Uh, eso suma bastante a la teoría de hardware degradado. Que **no encendía** y se solucionó con una limpieza (sacando polvo/tierra acumulada) apunta a varias cosas relacionadas entre sí:

Lo que probablemente pasó:

- El polvo acumulado dentro del receptor actúa como aislante térmico → el equipo se recalienta mucho más de lo normal en operación.
- El polvo también puede generar **falsos contactos** en la placa (puentea pistas, hace de "puente" conductor con humedad ambiente, o tapa contactos de botones/conectores).
- Si había tanto polvo como para impedir el encendido, es muy probable que **también esté afectando al tuner o a sus soldaduras**, que son más sensibles a la temperatura que el resto del circuito.

Esto conecta directo con el problema de la señal:
Un equipo que acumuló tanto polvo como para no arrancar, muy probablemente tiene:

- El tuner recalentándose de más (por falta de disipación) → se traba después de unos segundos de uso.
- Posibles **soldaduras frías/agrietadas** en la zona del tuner o de la fuente, típico en equipos viejos con estrés térmico repetido — el polvo empeora el calor, el calor dilata la placa, y una soldadura ya débil se abre intermitentemente. Eso da exactamente el patrón "engancha y se corta, resintoniza y vuelve".

Qué te recomiendo:

1. Si podés, abrí el equipo (con cuidado, desenchufado) y hacé una limpieza más a fondo con el pincel y aire comprimido, prestando atención a la zona del tuner (la cajita metálica blindada, generalmente cerca de la entrada del cable coaxial) y a la fuente.
2. De paso, fijate si ves algún capacitor "hinchado" o con la parte de arriba abombada/con fuga marrón — eso confirma capacitor fallado.
3. Si tenés soldador o conocés a alguien que sepa, un **retoque de soldadura** (resoldar) en los pines del conector de tuner y en los capacitores cercanos suele resolver estos síntomas en equipos viejos con polvo/calor acumulado.

Esto ya es más un tema de reparación física que de configuración. Si no tenés a mano quien suelde, un técnico de electrónica lo resuelve rápido y barato, mucho más barato que comprar un receptor nuevo.

solo teine 1 capacitor electrolitico

Reconoció la simplicidad diagnóstica de un único capacitor

Bueno, eso simplifica bastante las cosas. Con un solo capacitor electrolítico en toda la placa, es rápido de revisar:

Fijate en ese capacitor:

- ¿Tiene la tapa de arriba **hinchada, abombada o abultada** (en vez de plana)?
- ¿Se ve alguna **fuga marrón/costra seca** en la base, donde toca la placa?
- Tocalo con cuidado (equipo desenchufado): si está flojo o se mueve un poco en sus patitas, es señal de soldadura fría.

Si está hinchado o con fuga, ahí tenés la causa casi confirmada — es baratísimo de cambiar (capacitor nuevo cuesta centavos) y un técnico te lo resuelve en minutos.

Pero ojo: si es solo 1 capacitor y está en la fuente de alimentación (lo más común), lo esperable es que afecte tensiones generales del equipo — podría explicar que antes no encendiera. Pero el síntoma de la señal que se corta específicamente al sintonizar, con el menú funcionando bien, sigue apuntando más al **tuner en sí** (que es un módulo aparte, normalmente una cajita metálica blindada) más que al capacitor de la fuente.

Así que valdría la pena mirar dos cosas por separado:

1. **El capacitor** — revisar si está inflado/con fuga (fuente de alimentación, explicaría el problema de encendido).
2. **La cajita del tuner** — ver si tiene algún componente visible con signos de daño térmico, o si al tocarla/presionarla suavemente con el equipo prendido (con cuidado) cambia el comportamiento de la señal (eso indicaría soldadura fría en esa zona).

¿Podés sacar una foto del capacitor y de la zona del tuner? Así te puedo ayudar a identificar mejor qué mirar.

Pero parece un probelma de software porque pones el canal anda y cambias a otro y volves a ese y funcinoa otra vez, voy a intentar desconectando internet

Reconoció la validez del síntoma ambiguo entre software y hardware

Entiendo el razonamiento, pero ese patrón (cambiás de canal, volvés, funciona) en realidad **no distingue entre software y hardware** — porque cambiar de canal fuerza al receptor a hacer todo el proceso de sintonía de nuevo desde cero (manda tono, ajusta voltaje al LNB, busca el lock de la señal). Eso "resetea" el estado tanto si el problema es un bug de software como si es un componente que se degrada con el uso/calor y necesita ese reinicio para volver a enganchar.

Dicho eso, entiendo por qué pensás en software, y tiene sentido probarlo — no cuesta nada:

- Desconectar internet no debería cambiar nada en este caso puntual, ya que confirmamos que son canales abiertos sin servidor. Pero probalo igual, por las dudas, nunca está de más descartar.

Lo que sí te ayudaría más a diferenciar software vs hardware:

1. **Hacé un reset de fábrica completo** y volvé a buscar los canales desde cero. Si el problema persiste igual después de eso, es mucho más difícil que sea software (ya que resetea toda la configuración/caché).
2. **Fijate si el problema es siempre en los mismos canales/frecuencias**, o es aleatorio en cualquiera. Si siempre falla en los mismos (misma frecuencia/polaridad), podría ser un tema de sintonía específico (más software). Si es aleatorio y en cualquier canal, apunta más a hardware térmico.
3. **Mirá si tarda más en fallar** cuando el equipo recién arranca (frío) comparado con después de un rato prendido (caliente). Si empeora con el tiempo/calor, es hardware casi seguro.

Contame qué te da la prueba de desconectar internet y el reset de fábrica, así seguimos afinando.

Pero parece un probelma de software porque pones el canal anda y cambias a otro y volves a ese y funcinoa otra vez, voy a intentar desconectando internet

Reconoció repetición y preparó respuesta concisa nuevamente

Parece que se repitió el mensaje — te respondo igual, por si no llegó a verse:

Entiendo el razonamiento, pero ese patrón en realidad no distingue software de hardware, porque cambiar de canal fuerza al receptor a resintonizar desde cero (tono, voltaje al LNB, búsqueda de lock). Eso "resetea" el estado tanto si es un bug de software como si es un componente que se degrada y necesita ese reinicio para volver a enganchar.

Igual, probar desconectando internet no está de más — aunque dado que son canales abiertos sin servidor, no debería cambiar nada.

Para diferenciar mejor, te recomiendo hacer también:

1. **Reset de fábrica completo** y volver a buscar canales desde cero. Si el problema sigue igual, es mucho más difícil que sea software.
2. **Ver si falla siempre en los mismos canales/frecuencias** o es aleatorio en cualquiera.
3. **Ver si tarda más en fallar recién prendido (frío)** que después de un rato de uso (caliente).

Contame qué te da la prueba de internet y del reset de fábrica.

falla en todos los canales

Diagnosticó problema de hardware en lugar de software

Eso es un dato importante. Si falla en **todos** los canales por igual, prácticamente descarta que sea un problema de sintonía específica de canal o de software de configuración (eso normalmente afectaría solo algunos canales o frecuencias puntuales).

Que falle parejo en todos apunta a algo que afecta **la etapa de RF de forma general**: el tuner en sí, o la alimentación que le llega (voltaje al LNB, o tensión interna inestable que afecta a todo el bloque de recepción por igual, sin importar el canal).

Esto refuerza bastante la hipótesis de hardware: el tuner logra el lock inicial en cualquier canal, pero no lo sostiene, y como es un problema físico general del módulo (no de configuración de un canal puntual), pasa en todos por igual.

Te recomendaría en este punto:

1. Igual hacé el reset de fábrica, para descartar 100% cualquier cosa de configuración — es gratis y rápido.
2. Si después del reset sigue fallando en todos los canales igual, yo ya apuntaría directo a revisión física (capacitor + tuner), como hablamos antes.

¿Pudiste ya mirar el capacitor o la zona del tuner, o todavía no tuviste chance de abrirlo?

encima el 1 tunner ya no funciona mal la señal es baja

Identificó fallo de hardware en tuner defectuoso

Che, eso termina de confirmar todo lo que veníamos sospechando. Si el receptor tiene dos tuners (por eso el "1" y supongo un "2"), y **el tuner 1 ya te da señal baja de entrada** (ni siquiera llega a enganchar bien de entrada, aparte del corte a los segundos), es hardware sin dudas — específicamente el módulo del tuner 1 dañado o degradado.

Esto explica el cuadro completo:

- Falla en todos los canales por igual → confirma que es la etapa de RF general, no configuración.
- Tuner 1 con señal baja de entrada → el módulo físico está fallando, probablemente por el mismo motivo que venimos hablando (calor, polvo, soldadura fría, o el propio componente gastado).
- El menú anda bien → porque esa parte de la placa (procesador/software) no tiene nada que ver con el tuner, y por eso funciona perfecto.

Con esto, la recomendación es directa:

1. Probá si tenés **tuner 2** disponible, y cambiá al mismo en el menú de configuración de canales/satélite. Si con el tuner 2 la señal es buena y estable, confirmás 100% que el tuner 1 está roto, y podés usar el equipo con el tuner 2 mientras tanto (paliativo).
2. Si solo tiene un tuner, o el tuner 2 también falla, ya no hay mucho para hacer por software — necesitás:
    - Llevarlo a un técnico para revisar/reemplazar el módulo del tuner (si es un módulo aparte y conseguible, es reparable).
    - O evaluar si vale la pena reparar un receptor viejo vs comprar uno nuevo, dado que el módulo de tuner puede no conseguirse fácil para este modelo.

¿El equipo tiene un segundo tuner? Si es así, probá cambiarlo en el menú y contame si mejora.

dale

Dale, probá cambiar al tuner 2 en el menú de configuración de satélite/canales y fijate si la señal se mantiene estable esta vez. Contame cómo te fue así seguimos si hace falta.

Como deshabilito el iks ?

Identificó pasos para acceder menú secreto y desactivar función

Para deshabilitar el IKS en el S1005:

1. Seleccioná cualquier canal (puede estar codificado, no importa).
2. Apretá **F1**, soltalo, y enseguida (tenés máximo 3 segundos) marcá **111** en el control remoto. Esto abre el **menú secreto**.
3. Ahí vas a ver la opción **SDS / IKS / CS**.
4. Dentro de esa pantalla vas a encontrar algo como **"Ativar Internet"** (que es lo que activa el IKS, ya que el IKS necesita internet para funcionar). Cambiá esa opción a **desactivado/off**.
5. Salí guardando los cambios.

Un par de notas:

- Si tu equipo está en portugués (es lo más común en estos receptores brasileños), vas a ver los textos en portugués aunque el menú principal esté en español.
- Si no te aparece la opción de IKS en ese menú, puede ser que el firmware instalado no la tenga habilitada — a veces depende de la versión.
- Ojo: si deshabilitás el IKS, vas a perder el acceso a canales codificados que dependían de esa función (si tenías alguno funcionando así). Para canales abiertos (que es tu problema original) esto no debería afectar nada, pero es bueno saberlo.

¿Esto lo hacés para descartar del todo el software antes de enfocarte en el tuner, o tenías otro motivo puntual para desactivarlo?

Como deshabilito el iks ?

Es la misma pregunta de antes — te la resumo de nuevo, más corto:

1. Con un canal seleccionado, apretá **F1**, soltalo, y en menos de 3 segundos marcá **111**. Se abre el menú secreto.
2. Entrá a la opción **SDS/IKS/CS**.
3. Buscá **"Ativar Internet"** (así se llama la opción que activa el IKS) y ponela en **desactivado**.
4. Guardá y salí.

Si no te aparece esa opción o el menú secreto no abre, contame qué ves en pantalla y seguimos desde ahí.

pero yo entro al menu salgo y vuelkve a funcionar eso es de hardware tambien es raro

Reconcilió comportamientos aparentemente contradictorios como síntoma hardware consistente

No es raro en realidad, es el mismo mecanismo que cambiar de canal: cuando entrás al menú y salís, el receptor vuelve a redibujar/reiniciar la salida de video y también fuerza una revalidación de la señal del tuner (similar a lo que pasa al cambiar de canal). Es decir, no es una acción distinta — es otra forma de "resetear" el mismo proceso que ya veníamos hablando.

Esto **no contradice** la hipótesis de hardware, al contrario, la refuerza: si fuera un problema de configuración específica (software raro), entrar y salir del menú no debería "arreglar" nada mágicamente. Pero si el tuner pierde el lock y necesita un reinicio de sintonía para volver a engancharse, tanto cambiar de canal como entrar/salir del menú disparan ese mismo reinicio interno — por eso funciona en ambos casos.

En resumen: cualquier acción que fuerce al receptor a "resintonizar" (cambiar canal, entrar/salir del menú, apagar/prender) te va a dar el mismo resultado temporal, porque todas terminan haciendo lo mismo puertas adentro — reiniciar el proceso de lock del tuner. Eso es consistente con el tuner 1 fallando, que es lo que ya habías confirmado vos mismo (señal baja en tuner 1).

¿Ya probaste cambiar al tuner 2 como hablamos antes?

Si, en el tuner 2 pasa eso. O sea esta cagado el puerto coaxil ?

Identificó componente compartido como culpable probable

Puede ser, sí. Si te pasa lo mismo en los dos tuners, el problema tiene que estar en algo que **comparten ambos** — no puede ser cada tuner fallando por separado y coincidiendo justo en el mismo síntoma. Los candidatos más lógicos son:

1. **El conector coaxial (puerto de entrada) o su soldadura a la placa** — si está con soldadura fría, oxidado, o el conector en sí está flojo/dañado, la señal entra mal desde el vamos y afecta a cualquier tuner que reciba de ahí, sin importar cuál esté activo.
2. **El splitter/divisor interno** — en receptores con doble tuner, generalmente hay un circuito que divide la señal de la entrada única hacia los dos tuners. Si ese divisor está dañado, afecta a ambos por igual.
3. **La alimentación de voltaje al LNB (13V/18V)** — esta tensión sale del mismo receptor y va por el mismo cable coaxial hacia el LNB. Si la fuente que genera ese voltaje está inestable (podría ser justo el capacitor que mencionaste antes), el LNB no recibe la tensión estable que necesita para funcionar bien, y esto afecta a los dos tuners porque ambos dependen de la misma alimentación.

Con lo que ya sabemos (capacitor único, posible falla ahí, historial de no encender por suciedad), yo apostaría más a la **opción 3 (fuente/capacitor)** o a un problema físico en el **conector/soldadura de entrada**, antes que a un splitter interno roto.

Para diferenciar:

- Mientras el canal está fallando, tocá suavemente el conector coaxial del receptor (con cuidado, sin fuerza) y fijate si cambia algo — si al moverlo levemente la señal reacciona, es el conector/soldadura.
- Si tenés multímetro y sabés medir, se podría chequear si el voltaje que manda al LNB (13V u 18V según polaridad) es estable o fluctúa — pero esto ya es más para alguien con conocimientos de electrónica.

En este punto, con capacitor único + antecedente de suciedad + falla en ambos tuners, realmente valdría la pena llevarlo a un técnico para que mida tensiones y revise soldaduras — es difícil seguir diagnosticando a ciegas sin instrumental.

No, no cambia nada.

Eliminó posibilidad y dedujo problemas alternativos

Bien, eso descarta el conector y la soldadura de entrada. Con esto ya nos quedan dos candidatos principales:

1. **La fuente de alimentación (el capacitor que mencionaste)** — si la tensión que manda al LNB (13V/18V) es inestable, afecta a los dos tuners por igual, sin importar el conector.
2. **El splitter/divisor interno** que reparte la señal entre tuner 1 y tuner 2 — si está dañado, mismo resultado.

Dado que ya tenés el dato del capacitor único y el antecedente de que el equipo no encendía por suciedad, para mí el sospechoso principal pasó a ser la fuente de alimentación. Te recomendaría en este punto:

- Revisar visualmente ese capacitor bien de cerca (con lupa si tenés) buscando hinchazón en la tapa superior o cualquier resto de líquido/corrosión en la base.
- Si conseguís a alguien con multímetro, medir el voltaje de salida hacia la antena (13V en polarización vertical, 18V en horizontal) y ver si se mantiene estable o cae cuando el canal se corta.

Sinceramente, en este punto ya agotamos bastante lo que se puede diagnosticar a distancia sin abrir el equipo y medir con instrumental. Es un problema de hardware bastante claro (afecta ambos tuners, no es el conector, no es software), y lo que falta es precisar cuál componente puntual está fallando — eso ya requiere manos en la placa.

¿Tenés posibilidad de llevarlo a un técnico, o preferís intentar vos mismo si tenés algo de experiencia con electrónica?

Yo soy el tecnico se medir tensiones y revisar soldaduras. Hay varios capacitores. Baja la calidad, la señal fuerte y la calidad baja a 0. Tengo un tester.

Identificó problema de demodulación y propuso diagnóstico de voltaje

Perfecto, con ese dato afinamos mucho el diagnóstico. Que la **fuerza se mantenga bien y la calidad se vaya a 0** es información clave y cambia el enfoque:

- **Fuerza (nivel de señal)** = lectura de AGC, básicamente "cuánta potencia de RF llega". Esto no depende de que el tuner logre decodificar nada.

- **Calidad (SNR/BER)** = requiere que el demodulador esté enganchando correctamente la señal digital. Si esto se cae a 0 con la fuerza intacta, el problema **no es de recepción de RF ni de la tensión al LNB** (eso ya lo tenías descartado igual, porque afecta parejo a ambos tuners). El problema está en la etapa de **demodulación**, específicamente algo que mete ruido o inestabilidad en esa parte del circuito compartida por ambos tuners.

Con esto, los sospechosos más probables pasan a ser:

1. Ruido/rizado (ripple) en la alimentación del tuner/demodulador
Si hay un capacitor de filtro (desacople) en la línea de alimentación del chip demodulador con el ESR alto (aunque no esté hinchado visualmente), deja pasar rizado de la fuente hacia el demod. Esto no afecta el nivel de RF (por eso la fuerza se mantiene), pero mete ruido que hace colapsar el BER/SNR → calidad a 0.

- Con el tester en AC (o mejor si tenés osciloscopio), medí el riple sobre los rieles de alimentación cerca del módulo del tuner/demod (buscá 3.3V, 1.8V, o el riel que alimente esa zona). Debería ser prácticamente continua, con muy poco ripple en mV. Si ves ondulación notable, ahí está.

2. Referencia de reloj / cristal oscilador del tuner
Si el cristal (oscilador local) que usa el tuner para sintonizar tiene una soldadura fría o está degradado, el LO pierde estabilidad de frecuencia. La AGC sigue viendo "señal" (potencia), pero el demod no logra enganchar el símbolo correctamente → calidad se destruye. Esto es común en equipos viejos con cristales de mala calidad.

3. Punto de masa (ground) del blindaje del tuner
Un mal contacto de masa entre la cajita metálica del tuner y el plano de tierra de la placa sube el piso de ruido sin afectar el nivel de señal detectado. Vale la pena revisar continuidad ahí también.

Sugerencia de orden de trabajo con tu instrumental:

1. Medí el ripple AC sobre los rieles de alimentación del bloque tuner/demod (no la salida de 13V/18V al LNB, que ya sabemos que no es eso).
2. Revisá continuidad de masa del blindaje del tuner a la placa.
3. Si tenés forma, revisá visualmente el cristal oscilador cerca del tuner por soldadura fría (a veces con lupa se ve una fisura circular característica).
4. Si tenés varios capacitores electrolíticos como decís ahora, priorizá los que estén en la zona de alimentación del tuner/demod (no los de la fuente general), ya que el síntoma apunta puntualmente ahí.

¿Tenés cómo medir ripple en AC con tu tester, o solo hace DC?

O sea si es el 1ero es por el capacitor ?

Examinó síntomas del capacitor y métodos diagnósticos

Sí, exactamente — el ripple (rizado) en los rieles de alimentación casi siempre viene de un capacitor de filtro/desacople que perdió capacidad o subió su ESR (resistencia interna),

aunque no esté hinchado por fuera. Es más común de lo que parece: un capacitor puede verse perfecto visualmente y aun así estar degradado internamente, sobre todo en equipos viejos con calor acumulado.

Cómo confirmarlo con tu tester:

1. **Método directo (el más simple):** Poné el tester en modo DC voltage sobre el riel de alimentación del tuner/demod (buscá dónde entra el 3.3V o similar a esa zona), y fijate si el voltaje es estable o "baila" un poco mientras el canal está fallando. Un multímetro común no te va a mostrar bien el ripple de alta frecuencia (para eso hace falta un osciloscopio), pero si hay un problema grosero de capacitor, a veces se nota hasta con DC como una caída de tensión inestable.
2. **Método de sustitución (más confiable sin osciloscopio):** Si identificás cuáles son los capacitores que alimentan esa zona (cerca del tuner/demod, valores típicos 10-100uF, 6.3-16V), simplemente **reemplazalos por unos nuevos** de la misma capacidad y listo — es la forma más práctica de confirmar sin instrumental caro. Los capacitores son baratísimos, así que no hay mucho riesgo en cambiar los 2-3 candidatos más probables de una.
3. **Antes de cambiar nada:** con el equipo apagado y desenchufado, medí la **capacitancia** de cada capacitor sospechoso con el tester (si tiene función de capacímetro) y compará con el valor impreso en el cuerpo. Si mide bastante menos de lo que dice, ese está degradado seguro.

¿Tu tester tiene función de capacímetro para medir capacitancia directamente, o solo tensión/continuidad?

El receptor subia mucha temperatura eso tambien puede secar los capacitores ?

Confirmó que el calor seca los capacitores electrolíticos

Sí, totalmente — de hecho es **la explicación que más encaja con todo lo que fuimos armando** en esta conversación.

Los capacitores electrolíticos tienen adentro un electrolito líquido/gel. El calor acelera la evaporación de ese electrolito a través del sello de goma en la base (por eso a veces ves esa "fuga" o costra seca que mencioné antes — es el electrolito que se secó y se filtró). Cuando el electrolito se seca:

- **Baja la capacitancia real** (aunque el capacitor mida bien "a ojo" o incluso cerca del valor nominal en frío).
- **Sube muchísimo el ESR** (resistencia interna) — este es el efecto más dañino para tu caso, porque un capacitor con ESR alto ya no puede filtrar bien el ripple de la fuente, aunque técnicamente "funcione".
- Esto empeora progresivamente con el uso y con la temperatura — un capacitor semi-seco en frío puede filtrar apenas lo suficiente, pero en cuanto el equipo agarra temperatura de operación, se degrada más y deja pasar más ruido. **Esto explicaría por qué el receptor empezó a fallar "de la nada" después de tanto tiempo funcionando**

bien — no es que rompió de golpe, es un capacitor que se fue secando gradualmente hasta cruzar el umbral donde el ruido ya arruina la calidad de señal.

Y conecta perfecto con el resto de los síntomas:

- Alta temperatura → acelera el secado del electrolito.
- No encendía por suciedad → la suciedad reducía la disipación térmica → más calor → capacitor más castigado.
- Fuerza estable, calidad a 0 → exactamente el patrón de ripple ensuciando el demodulador, no de pérdida de señal RF.

Mi recomendación concreta: dado que ya tenés tester y sabés soldar, directamente **cambiá todos los capacitores electrolíticos de la placa** (son pocos según decís, y son centavos cada uno) en vez de tratar de aislar cuál es exactamente. Es el approach clásico de "recapping" en electrónica vieja con historial de calor — mucho más rápido y confiable que and medir uno por uno con ESR que muchos testers comunes ni siquiera miden bien.

la potenia ese siempre esta alto y la calidad se va a 0, cuando vos cambias ese la calidad sube y despues baja lo mas probable sea la alimentacion pero no se los sectores tenes que cambiar por lo menos aca tiene 2 no se cual es que eesta mas cerca asociado. tiene 2 cristales , no se cual es el demodulador

Formuló estrategia de diagnóstico térmico y ubicación de componentes

Buena observación esa de "cuando cambiás [de canal] la calidad sube y después baja" — confirma que es un efecto que se degrada con el tiempo de uso (térmico), no algo fijo.

Sin el esquema exacto de esta placa es difícil decirte "es este capacitor puntual", pero como técnico tenés dos herramientas mucho más rápidas que adivinar por posición: **calor localizado y frío localizado**. Es la forma clásica de diagnosticar esto sin tener el diagrama:

1. Prueba de frío (la más útil para vos ahora mismo)
Con el equipo prendido y la calidad ya cayendo a 0, usá un **spray de frío/contact cleaner con función de enfriado** (o si no tenés, aire comprimido invertido/frío) y enfriá **un componente a la vez**, empezando por:

- Los capacitores que estén más cerca de la cajita metálica del tuner (blindaje).
- Los reguladores (chips pequeños con 3 patas, tipo LDO/transistor) cercanos a esa zona.
- Los dos cristales, uno por uno.

Si al enfriar un componente puntual la calidad se recupera al instante, **ese es el componente fallado**. Es rápido y no rompés nada.

2. Prueba de calor (para confirmar al revés)
Con el equipo recién prendido (calidad buena), calentá con un secador de pelo (no soldador, algo suave) la misma zona, componente por componente, hasta que veas que la calidad se cae de nuevo antes de tiempo. El componente que provoca la caída al calentarlo es el sospechoso.

Sobre los dos cristales:
Sin verlos no puedo asegurarte cuál es cuál, pero como regla general en estos receptores:

- El cristal más cercano al **procesador principal / chip grande central** (el que tiene más pines, suele ser el chip más grande de la placa) es el del CPU/sistema — normalmente no afecta calidad de señal.
- El cristal más cercano a la **cajita metálica blindada del tuner** (o al chip demodulador si está separado del tuner) es el que te importa a vos. Buscá un chip pequeño/mediano pegado o muy cerca del módulo de tuner, ese suele ser el demodulador si no está integrado dentro de la lata del tuner.

Si me podés compartir una foto de la placa (zona del tuner y capacitores), te puedo ayudar a orientarte mejor sobre cuál es cuál por su ubicación física.

no es por calor porque entras al menu salis y ya anda

Reconsidered diagnóstico descartando calor, identificó reinicio de demodulador

Tenés razón, buen punto. Si el problema apareciera solo por acumulación de calor con el tiempo de uso, entrar y salir del menú (que es instantáneo) no debería arreglarlo — recién se enfriaría después de minutos apagado. Así que reformulo:

Esto es más compatible con que el **lazo de enganche del demodulador (PLL/tracking) se desestabiliza y pierde el lock después de un par de segundos**, no por temperatura acumulada, sino porque el ruido/ripple que mete el capacitor defectuoso está siempre presente (no depende de que se caliente el equipo). El demodulador logra enganchar al toque, pero ese ruido constante hace que el lazo de seguimiento se salga de sincronismo rápido y no puede re-engancharse solo — necesita que el chip vuelva a arrancar el proceso de enganche desde cero, cosa que forzás al cambiar de canal o entrar/salir del menú (ambos mandan un comando de re-tune al demodulador).

Osea: el capacitor puede estar mal desde que prendés el equipo, no es que "se degrada con el uso" en tiempo real — simplemente el síntoma (pérdida de lock) tarda un par de segundos en manifestarse porque así es como funciona el lazo de seguimiento, no por temperatura.

Esto no cambia mucho la recomendación práctica, solo el motivo:

- El **spray de frío sigue siendo útil**, pero ahora no buscás replicar "calor acumulado", sino simplemente ver si enfriar un componente puntual cambia el comportamiento en el momento (a veces el frío cambia ligeramente el valor de un componente degradado y se nota igual, aunque el mecanismo de falla no sea térmico).
- Lo más directo con tu tester: medí en DC el riel de alimentación cerca del demodulador **mientras el canal está andando bien** y again **justo cuando se corta la calidad** — si ves alguna caída o inestabilidad de tensión en ese momento puntual (no necesariamente ripple de alta frecuencia, a veces alcanza con ver el DC titilar en el visor del tester), tenés la confirmación.

¿Tenés forma de dejar las puntas del tester enganchadas (con pinza cocodrilo) sobre algún riel cerca del demod mientras mirás cómo se corta la señal, para ver si coincide el momento

exacto?

los capacitores no hay ningun oque esta inflado ni mas caliente, ahora que no filtre puede sre porque esta seco, si se seca no filtra. si esta seoc no sca el ripple. No se donde esta el demodulador

Validó el razonamiento y planificó guiar hacia el demodulador

Exacto, tenés razón en el razonamiento: un capacitor puede estar completamente seco por dentro (electrolito evaporado) sin mostrar ningún signo visual externo — ni hinchado, ni caliente al tacto, ni con fuga. Eso es lo traicionero de la falla por sequedad: la capacitancia y el ESR se arruinan, pero por fuera parece perfecto. Es muy común en capacitores viejos de baja calidad, y coincide con que no encontrás nada visualmente raro.

Para ubicar el demodulador sin esquema, buscá esto en la placa:

Cómo identificar el demodulador a simple vista:

- Normalmente es un **chip separado, más chico que el procesador principal**, ubicado **cerca de la lata/cajita metálica del tuner** (a veces pegado directo a un costado de esa lata, a veces a unos centímetros).
- A veces el tuner y el demodulador vienen en una sola lata combinada (más común en modelos nuevos), pero en equipos de esta generación (S1005 es de 2013-2014 aprox.) suele estar separado: la lata metálica es solo el tuner (RF), y al lado hay un chip de silicio expuesto (sin lata, con las patas visibles) que es el demodulador digital.
- Ese chip demodulador va a tener **capacitores y un cristal muy pegados a sus patas** (son los de desacople que estamos buscando) — normalmente son los más chiquitos de la placa, valores bajos.
- El cristal cerca de ese chip (no el que está cerca del procesador principal/CPU) es el que te importa.

Si me pasás una foto de la placa, te puedo ayudar a señalar cuál es probablemente el demodulador y cuáles capacitores priorizar — es mucho más rápido que ir a ciegas.

Mientras tanto, un atajo práctico sin necesitar ubicar nada:
Ya que no hay ninguno visualmente sospechoso, y son pocos capacitores en total según decías, el camino más eficiente para vos como técnico es simplemente **medir la capacitancia de cada uno con el equipo apagado y frío**, comparando contra el valor impreso. Uno que esté seco va a medir sensiblemente por debajo de su valor nominal (a veces 30-50% menos), aunque no se vea nada raro por fuera. Con eso identificás el culpable sin necesidad de saber cuál está "asociado al demodulador" — total, vas a terminar cambiando el que mida mal, sea cual sea su función.

En ituzaingo corrientes hay casas que vendan capacitores ?

Localizó tienda específica y distinguió ubicaciones geográficas relevantes

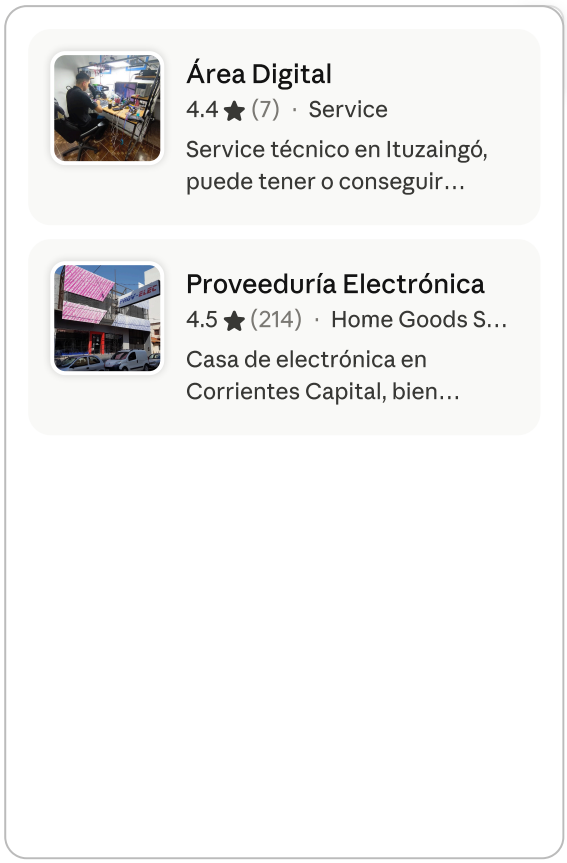
En Ituzaingó (Corrientes) las opciones son limitadas porque es una localidad chica, pero encontré esto:

- **Área Digital** — Centenario 1816, Ituzaingó, Corrientes. Es un service técnico (reparan celus, electrónica en general), así que es candidato a tener capacitores básicos o poder conseguirte. Tel: +54 3786 51-3658.

No aparece una casa de electrónica dedicada específicamente a venta de componentes (capacitores, resistencias, etc.) en Ituzaingó mismo — es más común encontrar eso en ciudades más grandes.

Si no conseguís ahí, la opción más segura es:

- **Proveeduría Electrónica** — Uruguay 1073, Corrientes Capital. Tiene muy buenas reseñas específicamente como casa de repuestos electrónicos ("un lugar top en Corrientes para comprar partes y accesorios electrónicos"), y probablemente tenga variedad de capacitores. Tel: +54 379 446-2828. Corrientes capital está a unos 200km de Ituzaingó, así que si no es viaje habitual, valdría la pena llamarlos antes para confirmar stock y ver si hacen envío.


Área Digital
4.4 ★ (7) · Service
Service técnico en Ituzaingó, puede tener o conseguir…
Proveeduría Electrónica
4.5 ★ (214) · Home Goods S…
Casa de electrónica en Corrientes Capital, bien…

Ahí te dejo el mapa con las dos opciones. Área Digital te queda a mano en Ituzaingó, pero es más un service de celulares — llamalos primero para confirmar si tienen capacitores. Proveeduría Electrónica en la capital es la opción más segura si buscás variedad real de valores/voltajes, y tiene tienda online (proveeduriaelectronica.empretienda.com.ar) por si preferís pedirlo sin viajar.

En ituzaingo corrientes hay casas que vendan capacitores ?

Recuperó estrategia previa para responder consulta repetida

Es la misma consulta de antes — te resumo:

En Ituzaingó mismo no hay una casa dedicada específicamente a venta de componentes electrónicos. La única opción local es:

- **Área Digital** (Centenario 1816, Ituzaingó) — es un service técnico, capaz que tienen capacitores básicos o te los consiguen. Tel: +54 3786 51-3658.

Si no tienen lo que necesitás, la opción más confiable es ir a Corrientes Capital (~200km):

- **Proveeduría Electrónica** (Uruguay 1073, Corrientes Capital) — casa de electrónica bien evaluada, con tienda online también (proveeduriaelectronica.empretienda.com.ar) por si querés pedirlo sin viajar. Tel: +54 379 446-2828.

¿Querés que te busque si hacen envíos a Ituzaingó, o preferís llamarlos vos directamente?

Pero no quiero ir a comprar el capacitor. No puede ser otra cosa ? Cuando la señal se corta NUNCA vuelve

Reconsidered firmware y configuración antes de comprar piezas

Entiendo que no quieras ir a comprar el capacitor. Igual quiero ser honesto con vos: con todo lo que fuimos descartando en esta conversación (no es LNB, no es coaxial, no es conector, no es software de canal específico, afecta ambos tuners, fuerza bien pero calidad a 0), la explicación de hardware sigue siendo la más consistente. Que "nunca vuelva sola" no contradice eso — de hecho es típico: el demodulador logra el enganche inicial, pero como el ruido/inestabilidad está siempre presente, una vez que pierde el lock no tiene forma de reengancharse solo, necesita el comando de re-sintonía (cambiar canal, menú, etc.) para arrancar el proceso de nuevo. Muchos receptores baratos ni siquiera tienen lógica de "reintentar solo" ante pérdida de lock, así que el patrón encaja perfecto con hardware degradado + firmware simple que no reintenta.

Dicho esto, antes de tocar nada de hardware, hay dos cosas gratis que valen la pena probar porque a veces sí ayudan aunque la causa raíz sea hardware:

1. **Actualizar firmware** (si conseguís el archivo .bin para el S1005 y tenés pendrive) — algunas versiones mejoran el comportamiento del AFC (control automático de frecuencia) y agregan reintentos de enganche que versiones viejas no tienen. No arregla un capacitor seco, pero puede hacer que el receptor sea más tolerante al ruido y tarde más en perder el lock, o directamente lo recupere solo.
2. **Reset de fábrica completo** (ya lo charlamos, pero confirmá si lo hiciste) — a veces valores guardados de AFC/frecuencia quedan corridos y eso empeora la sensibilidad al ruido.

Si ya hiciste ambas cosas y sigue igual, sinceramente no hay una alternativa mágica que no sea el hardware — el patrón que describís (fuerza ok, calidad a 0, nunca recupera solo, afecta todo por igual) es la firma clásica de un capacitor de filtro degradado. No es que quiera insistir con eso porque sí, es que ya descartamos todo lo demás en el camino.

vamos a apagar polarizacoin en ve de tension con frecuencia algo asi

Interpretó propuesta alternativa sobre desactivar polarización en lugar de tensión

No me queda del todo claro qué estás proponiendo exactamente — ¿te referís a probar deshabilitar la conmutación de polarización (los 13V/18V que cambian vertical/horizontal) y dejarlo fijo en una sola tensión, en vez de medir tensión con el tester? ¿O hablás de deshabilitar el tono de 22kHz (que es el que cambia de banda, no polarización)?

Si es lo primero: tiene sentido como prueba de descarte. La idea sería:

- Fijar el receptor en una sola polaridad (por ejemplo, solo vertical) para que no esté conmutando entre 13V y 18V constantemente.
- Ver si en un canal de esa polaridad puntual el problema de calidad-a-0 sigue pasando igual o mejora.

Si mejora al fijar una sola polaridad, apuntaría a un problema en el circuito que conmuta esa tensión (relé o regulador de polaridad) en vez de al demodulador en sí. Si sigue exactamente igual, confirma que no tiene nada que ver con la conmutación de polaridad y el problema sigue estando más adelante en la cadena (demod/filtro).

Contame bien qué tenés pensado hacer puntualmente (¿desde el menú del receptor, o desconectando algo físicamente?) así te ayudo a interpretar el resultado.

Puedo poner el lnb en el sintonizador 2? Porque solo puedo buscar canales en el 1 pero ese puerto esta roto. Busca azamerica s1005

Verificó compatibilidad de puerto alternativo para sintonizador

Sí, se puede. El S1005 tiene **dos entradas de antena físicamente separadas** (una para cada tuner), y podés usar cualquiera de las dos de forma independiente conectando el LNB directo a la entrada del tuner 2.

Pasos:

1. Conectá el cable coaxial del LNB directamente al **puerto de entrada del Tuner 2** (la segunda entrada de antena en la parte trasera).
2. Andá a **Menu > Instalación > Configuración de Antena**, y en la sección correspondiente al **Tuner 2** configurá el satélite que corresponda (mismo satélite/parámetros que ya tenías en el Tuner 1).
3. Hacé la **búsqueda de canales** apuntando específicamente al Tuner 2.
4. Los canales deberían guardarse igual, sin importar de qué tuner vinieron.

Un par de cosas a tener en cuenta:

- Si tenías el LNB con doble salida (dos cables), podés directamente pasar el segundo cable (el que sobra) al puerto del Tuner 2 sin tocar el del Tuner 1 roto.
- Si solo tenés un cable de LNB simple, hay que desconectarlo del puerto 1 (roto) y pasarlo físicamente al puerto 2.

- Como ya probaste antes que el Tuner 2 también te daba el mismo problema de corte de calidad, esto te sirve para **buscar canales** ahora, pero cuidado: es esperable que el mismo síntoma de corte de señal te siga pasando igual en el Tuner 2, porque como hablamos, el problema parece estar en una etapa común a ambos (no en el conector específico).

¿Es esto lo que necesitabas para poder al menos volver a tener canales cargados mientras laburás en el tema de fondo?

pero ahora en el menu no me sale el 2

Investigó la desaparición de opción dos en configuración

¿Dónde exactamente no te aparece el "2"? Puede ser en distintos lugares y cada uno tiene su solución distinta:

- ¿Es en **Menu > Instalación > Configuración de Antena**, donde debería haber una opción para elegir entre Tuner 1 y Tuner 2?
- ¿O es en el **menú secreto** (F1+111), en la opción de modo SDS/SKS que mencionaba usar el tuner 2 para las "keys"?

Si es la primera opción (configuración de antena normal), a veces el S1005 **solo muestra el Tuner 2 si primero activás el modo SDS/SKS en el menú secreto** — es decir, con el receptor en modo IKS simple (una sola antena), puede que no te muestre la opción de configurar el segundo tuner porque el sistema asume que solo usás uno.

Contame en qué pantalla puntual estás para darte el paso exacto.

pero no tengo f1 no tengo un teclado

Exploró alternativas virtuales ante ausencia de botón físico

El botón **F1** es una tecla física que viene en el control remoto **original** del S1005 (normalmente arriba, cerca de los botones de volumen/canal, marcada como "F1"). Si tu control es un universal, uno de otro equipo, o le falta esa tecla, no vas a poder acceder al menú secreto directamente desde ahí.

Alternativa sin control físico con F1:
Hay una app para Android que actúa como control remoto virtual completo del receptor (incluye la tecla F1 y todas las demás), conectándose por la misma red wifi que el S1005:

- Se llama algo así como "MKTV Smart" (o similar, según el buscador de Google Play).
- Conectás el celu a la misma red wifi/cable que el receptor, abrís la app, seleccionás el equipo, y te da un control remoto completo en pantalla.

Antes de eso, confirmame:

- ¿Tu control remoto es el original que vino con el S1005, o es un reemplazo/universal?
- Si es el original, ¿le falta físicamente la tecla o simplemente no la encontrás? A veces está sin la letra impresa pero cumple esa función (por ejemplo, algún botón de función poco usado).

Si me decís qué controles tenés a mano (aunque sea una foto), te ayudo a identificar si alguno de los botones existentes hace de F1.

si tengo la app de android gmscreen pero no tengo f1

Investigó limitaciones de botones virtuales en la app

La app G-MScreen trae un modo de "control remoto virtual con botones", que en teoría replica todo el control físico, incluido el F1 — pero varios usuarios reportan en las reseñas que le faltan botones (uno dice que falta el botón MENU, otro pide agregar botón SAT), así que es posible que la versión de botones no tenga el F1 visible directamente.

Cosas para probar en la app:

1. Fijate si hay más de un layout/vista de control remoto — a veces tienen una vista "resumida" con los botones más usados y otra vista "completa" o "clásica" que replica el control físico entero, accesible deslizando o con un ícono de "más" o "teclado" en la esquina.
2. Buscá si hay un botón genérico de función tipo "F1", "FN", o a veces aparece como un ícono sin texto (una tecla vacía) cerca de los números.
3. Si la app tiene modo "touch board" (mencionado en la descripción), a veces ese modo touchpad permite mandar comandos que no están en los botones fijos.

Si definitivamente no está el F1 en la app:
La alternativa más simple es conseguir el **control remoto original del AZ America S1005** (se consiguen sueltos, incluso en Mercado Libre, bastante baratos) o un control universal que tenga función F1/tecla programable, ya que sin esa tecla específica no hay forma de entrar al menú secreto (ni por app ni por control genérico que no la tenga mapeada).

¿Podés mandarme una captura de cómo se ve el control virtual en la app? Así te digo puntualmente si hay algún botón que cumpla esa función.

tiene el touchpad pero no puedo mandar nada como mando compandos ahi ?

Identificó limitación del touchpad y sugirió alternativas de control

El touchpad de esa app **no sirve para esto** — es solo una superficie tipo "mouse/trackpad" para mover el cursor y navegar como si arrastraras el dedo (simula las flechas direccionales), no manda comandos de teclas específicas como F1 o números. Por más que lo toques, no vas a poder mandar la secuencia F1+111 desde ahí.

Lo que necesitás es volver a la **vista de botones** (la que tiene forma de control remoto con teclas dibujadas, no el touchpad), y ahí buscar específicamente:

- Un botón que diga **F1** o **FN**, o
- Un botón sin texto que estén cerca de números o de las teclas de colores (rojo/verde/amarillo/azul), ya que a veces el F1 aparece como un ícono genérico sin la letra.

¿Podés mandarme una captura de la pantalla completa de botones de la app (no el touchpad, sino la vista con teclas)? Así reviso si está ahí con otro ícono o nombre, porque por lo que vi en reseñas de esta app, a varios usuarios les faltan botones (uno reporta que falta hasta el "MENU"), así que puede ser que el F1 directamente no esté disponible en esta versión.

tengo botones de colores rojo verde azul etc

Evaluó limitaciones del modelo y propuso alternativas prácticas

No encontré una tecla equivalente al F1 en el S1005 con los botones de colores — esos (rojo/verde/amarillo/azul) tienen funciones fijas y distintas en este equipo (Herramientas, Lista de reproducción, Cargar, configuración PVR), no reemplazan al F1 en ningún combo conocido.

Con lo que investigué, parece que la app G-MScreen simplemente **no incluye el botón F1** en su layout — es una limitación real de la app, no que te falte encontrarlo. Esto lo confirman usuarios en las reseñas que se quejan de botones faltantes en esta misma app.

Opciones que te quedan:

1. **Conseguir el control remoto original del S1005** — se consiguen sueltos por Mercado Libre (buscá "control remoto azamerica s1005"), suelen ser baratos. Es la solución más segura porque tiene el F1 físico.
2. **Probar otra app** — vi mencionada otra llamada algo como "AZ-Mscreen" (distinta de G-MScreen) que algunos tutoriales usan específicamente para el S1005, capaz tiene el layout completo con F1. Buscala en Play Store como "AZ Mscreen" o "AZMscreen" y fijate si el diseño de botones incluye F1.
3. **Control remoto universal programable** — algunos controles universales viejos (tipo los que venían con TV por cable) permiten aprender/grabar el código de F1 desde un control original por IR, si conseguís aunque sea prestado un control original un momento para "copiarle" ese botón.

¿Querés que busque puntualmente si existe esa otra app (AZ-Mscreen) en Play Store para tu celular?

no puedo ingresar al menu secreto (f1+111) no tengo el f1

Entiendo, ya lo tenemos claro: sin el F1 (ni en el control físico ni en la app), **no hay forma de entrar al menú secreto** en este receptor — es una tecla obligatoria y no tiene atajo alternativo conocido en el S1005.

Como ya vimos, tus opciones reales son:

1. **Conseguir el control remoto original del S1005** (Mercado Libre, es lo más directo y seguro).
2. **Probar la app "AZ-Mscreen"** (distinta de la que ya tenés, G-MScreen) — algunos tutoriales del S1005 la usan puntualmente para este modelo y podría tener el F1 en su layout. ¿Querés que la busque en Play Store para confirmarte si existe y tiene esa tecla?
3. **Control universal con función de aprendizaje IR**, si en algún momento conseguís prestado un control original de un conocido para "copiarle" el código del F1.

¿Vamos por buscar la app alternativa primero, ya que es lo más rápido y no te cuesta nada, o preferís directamente conseguir el control original?

az m screen no esta en la ap store

Searched the web

Confirmado, tenés razón: **"AZ-Mscreen" no está en Play Store** — es un APK viejo de 2014 (v2.0.1355) que se descargaba directo desde blogs, no de la tienda oficial. Instalarlo hoy implicaría bajar un .apk de un blog de esa época, lo cual no te recomiendo: son archivos sin actualizar hace más de 10 años, de fuentes no oficiales, con riesgo real de malware en tu celular.

Con esto, sinceramente la opción de apps se cierra. Te quedan dos caminos reales:

1. **Conseguir el control remoto original del AZ America S1005** — es lo más seguro y directo. Se consigue suelto en Mercado Libre buscando "control remoto azamerica s1005 original", normalmente accesible en precio.
2. **Control universal con función de aprendizaje (learning remote)** — si conseguís prestado, aunque sea 5 minutos, un control original de un conocido/vecino con AZ America, algunos controles universales viejos (los de TV por cable, tipo los tipo "Grundig" o cualquier universal con botón "Learn") pueden "copiar" el código IR del F1 apretando ambos controles frente a frente. Esto te evita comprar nada si conseguís el préstamo.

¿Tenés a mano algún conocido con un AZ America (cualquier modelo de esta línea, no necesariamente el S1005) para probar la opción 2, o directamente vas por comprar el control original?

No. No hay otra forma de entrar al menu secreto ? No se puede entrar por el menu- extras?

Investigó rutas alternativas al menú secreto sin encontrar acceso adicional

No, según lo que investigué, no hay una ruta alternativa por el menú normal. El **menú secreto (F1+111)** y el **menú Expansión** son dos cosas separadas en el S1005:

- **Menu > Expansión** te da acceso a wifi, red, servidor, USB, etc. — cosas de configuración general.
- Pero la opción específica para elegir el modo **IKS/SDS** (que es la que necesitás, la de "activar internet" para IKS) **solo vive dentro del menú secreto**, y no aparece replicada en ningún lado del menú normal/Expansión.

Incluso dentro de Menu > Expansión > Servidor, para activar el servidor 40 hay que presionar F1 en un paso puntual (aunque ahí es un solo toque de F1, no la combinación F1+111) — así que la tecla F1 en algún momento es indispensable, no hay forma de evitarla completamente en este equipo.

Con todo lo que fuimos viendo, mi conclusión es: sin el botón F1 físico, este receptor específico no te va a dejar entrar a esa configuración por ningún atajo del menú normal. Las únicas salidas reales siguen siendo conseguir el control original o alguno con esa tecla mapeada.

Y si conecto un teclado fisico de computadora por usb ?

Searched the web

No encontré ningún caso documentado de alguien usando teclado USB en el S1005 como entrada de control (ni para el menú normal ni para el secreto). Estos receptores viejos usan el puerto USB solo para **almacenamiento** (pendrive/disco para actualizar firmware, grabar, reproducir contenido) — el firmware no tiene soporte de driver HID para teclado ni mouse USB. Es un puerto USB "host" limitado a dispositivos de almacenamiento, no un puerto genérico como el de una PC.

Así que, honestamente, no creo que funcione — probablemente ni siquiera lo detecte como dispositivo válido (o en el peor caso, podría directamente no reconocer nada conectado ahí, como pasa cuando conectás un pendrive con formato incorrecto).

Si tenés el teclado a mano y querés probarlo total no rompe nada (es solo un puerto USB, conectar un teclado no debería dañar el equipo), pero no me generaría mucha esperanza. Lo más probable es que el receptor simplemente lo ignore.

En este punto, con todo lo que exploramos (apps sin F1, APK no oficial, USB improbable, menú normal sin ruta alternativa), la opción más realista sigue siendo conseguir el control remoto original — es barato, seguro, y resuelve el tema de raíz sin vueltas.

Busca si se puede hacer con el gmscreen

Excavó alternativas de acceso mediante botones disponibles en G-MScreen

Encontré algo que puede servirte. En otros modelos de la misma marca (AZ America King GX Pro, por ejemplo) se documenta que el menú secreto se puede abrir con **tres combinaciones alternativas**, no solo F1:

- **F1 + 111**
- **AUDIO + 111**
- **PG UP + 111**

Es decir, en algunos AZ America el mismo menú secreto responde a más de una tecla como "disparador" (AUDIO o PG UP/CH+ cumplen la misma función que F1). No tengo confirmación 100% de que esto aplique exactamente igual al S1005 (el dato es de otro modelo de la línea), pero como **AUDIO y PG UP/CH+ son botones estándar** que sí están en cualquier control remoto virtual —incluido G-MScreen, que seguramente los tiene—, vale la pena probarlo porque no arriesgás nada.

Probá esto en la app:

1. Seleccioná cualquier canal.
2. Buscá el botón **AUDIO** en G-MScreen, apretalo y enseguida (en los primeros 2-3 segundos) marcá **111**.
3. Si no funciona, probá lo mismo pero con el botón **PG UP** (o "CH+" si está nombrado así) en vez de AUDIO.

Contame si te aparece la letra "H" en el display del receptor al apretar AUDIO o PG UP (esa letra "H" es la señal de que el comando fue reconocido, antes de meter el 111) — así sabemos si pegó.

Ahi entro ahora donde voy modo sds ?

Orchestrated instrucciones para acceder al modo SDS

¡Buenísimo que funcionó! Una vez adentro del menú secreto vas a ver una lista con varias opciones numeradas, algo así:

1. Desactivar todos
2. Twin Protocol
3. SSSP
4. RS232 maestro/esclavo
5. **SDS Modo**
6. Activar Internet (esto es IKS)

Para activar SDS:

1. Navegá con las flechas hasta la opción **5 – SDS Modo**.
2. Apretá OK.

3. Te va a abrir un cuadro de diálogo para elegir el satélite de las "keys" (por ejemplo Hispasat 30W, Amazonas 61W, etc.) — seleccioná el que corresponda a tu segunda antena/LNB.
4. Confirmá con OK.
5. Salí del menú.

Después de esto, recordá que también hay que activar el servidor correspondiente en **Menu > Expansión > Servidor** para que el SDS quede funcionando (como vimos antes, ahí hay que apretar F1 — o probá con AUDIO/PG UP igual que ahora — sobre "servidor 40" y confirmar que quede conectado).

¿Vas a usar SDS con doble antena, o en realidad lo que buscabas era desactivar todo (IKS y SDS) porque tus canales son abiertos?

ahi entre a menu expansion servidor que hago ahi ?

Navegó pasos del menú y reconsidered el objetivo original del usuario

Antes de seguir, hagamos un repaso rápido porque venís de varios pasos encadenados: tu objetivo original era **deshabilitar el IKS** (porque tus canales son abiertos, no necesitan servidor). Para eso, lo que había que tocar era la opción **6 - Activar Internet** en el menú secreto (ponerla en desactivado), no meterte en SDS ni en el menú de Servidor.

Si en cambio ya decidiste activar SDS o Servidor por otro motivo, contame cuál es la idea para no perdernos.

Si igual querés saber qué hacer en Menu > Expansión > Servidor (por si lo necesitás después):

1. Ahí vas a ver una lista de servidores (server 40 es el de AZ America/IKS típico).
2. Con la flecha izquierda/derecha navegás hasta encontrar el **servidor 40** en la parte superior.
3. Hay un cuadro de información que te dice si está **conectado** o **desconectado**.
4. Si está desconectado, apretás **F1** (o tu alternativa AUDIO/PG UP) y confirmás con **OK** cuando aparezca el cuadro de diálogo.
5. Esto es para **activar** un servidor, no para desactivarlo — si tu plan es deshabilitar el IKS del todo, en este menú lo que corresponde es seleccionar el servidor y **desactivarlo/eliminarlo** en vez de conectarlo.

¿Tu plan era desactivar el IKS como hablamos al principio, o cambiaste de objetivo?

ahora me deberia dejar buscar por sds ?

Cuestionó si el objetivo inicial se había desviado del problema real

Sí, en teoría con SDS activado y el satélite de keys seleccionado, el receptor debería dejarte hacer la búsqueda de canales normal desde **Menu > Instalación > Configuración de Antena**, eligiendo el tuner y satélite correspondiente (como hacías antes).

Pero pará un segundo — quiero asegurarme de que no nos desviamos del objetivo. Recordemos el panorama completo:

- Tu problema original era de **hardware** (tuner/demodulador con falla, calidad cae a 0, afecta ambos tuners).
- Tus canales son **abiertos**, no necesitan IKS ni SDS para nada — SDS es un sistema de decodificación con doble antena para canales **codificados/de paga**.

Si activaste SDS pensando que te iba a ayudar a buscar canales o resolver el problema de señal, en realidad no tiene relación con el diagnóstico que veníamos armando. SDS no arregla un tuner con problemas de hardware, y si tus canales son gratuitos, no necesitás este modo para nada.

¿Me contás qué buscás lograr en este momento? ¿Estás tratando de:
(a) simplemente hacer una búsqueda de canales de nuevo para ver si encontrás algo,
(b) configurar una segunda antena que tenés instalada, o
(c) volviste a este menú por error mientras intentabas llegar a desactivar el IKS?

Yo quiero buscar canales por el tunner 2

Identificó búsqueda específica de canales en sintonizador 2

Ah dale, para eso no necesitás nada de SDS ni servidor — es directo por el menú normal de instalación. Salí de donde estás (Exit varias veces hasta volver al menú principal) y andá a:

Menu > Instalación > Configuración de Antena

Ahí:

1. Vas a ver una opción para elegir entre **Tuner 1** y **Tuner 2** (suele estar arriba de todo o como una pestaña).
2. Seleccioná **Tuner 2**.
3. Elegí el satélite correspondiente al LNB que conectaste ahí.
4. Configurá los parámetros si hace falta (frecuencia, polarización, DiSEqC si usás, etc. — normalmente si es el mismo satélite que tenías en el Tuner 1, podés copiar los mismos valores).
5. Andá a la opción de **Buscar canales** (o "Busca Cega"/búsqueda ciega si no tenés los TPs cargados) apuntando específicamente al Tuner 2.
6. Dejá que corra la búsqueda.

Si no aparece la opción de elegir Tuner 2 en esa pantalla, avisame y vemos si hace falta habilitar el "modo dual" en otro lado del menú.

tipo de servidor newcs cccam o nada ?

Evaluó opciones de servidor para canales sin encriptación

Si tus canales son abiertos (FTA), no necesitás ningún tipo de servidor de decodificación — ponelo en **Nada / Ninguno**.

Las opciones que te aparecen (NewCS, CCcam, etc.) son protocolos de **cardsharing** para decodificar canales codificados/de paga compartiendo claves con un servidor de internet. Como tu objetivo es simplemente buscar y ver canales gratuitos por el Tuner 2, no tenés que configurar ningún servidor para eso — la búsqueda de canales FTA funciona independiente de esto.

Dejalo en "Nada" y segui con la búsqueda de canales normal como te comenté antes (Menu > Instalación > Configuración de Antena > Tuner 2 > Buscar canales).

Listo. Bueno cuando yo buscaba canales a ciegas me tiraba un error de SDS por eso te pregunte

Desentrañó error de SDS y evaluó configuración del servidor

Ah, tiene sentido — puede que el error de SDS que te tiraba antes antes fuera porque el receptor, al usar el Tuner 2, necesita saber en qué "modo de recepción" está trabajando (simple o dual), y eso es independiente del tipo de servidor.

Recordá que en un tutorial anterior vimos esto:

> Menu > Instalación > Conexión de Antena > permite selección del modo de recepción: **simple (IKS)** o **dual (diferente)** para los casos de SDS.

Si ese modo estaba en "simple" y vos intentabas usar el Tuner 2 para buscar canales, probablemente el sistema esperaba que actives "dual" para permitir el uso del segundo tuner, y por eso te tiraba el error relacionado a SDS (aunque no tengas nada que ver con SDS en la práctica).

Ahora que puediste:

1. Activar SDS en el menú secreto (paso 5),
2. Configurar servidor en "Nada",

¿Pudiste ya correr la búsqueda a ciegas por el Tuner 2 sin que te tire el error? Contame si funcionó o si seguís trabado en el mismo punto.

cannot search channel on sds tunner me dice el mismo error !

Identificó la causa del error y localizó la solución de configuración

Ahí está la explicación exacta del error. Confirmé que en el S1005, cuando activás **SDS**, el receptor bloquea la búsqueda normal de canales en el Tuner 2 porque lo reserva específicamente para recibir "keys" (datos de decodificación), no para canales regulares. Por eso te tira ese mensaje puntual: **"Can't search channel on SDS tuner"**.

Como activaste SDS antes (cuando entramos al menú secreto), el Tuner 2 quedó "bloqueado" en modo de recepción de keys, y no te deja hacer búsqueda de canales ahí mientras esté en ese modo.

Solución: volvé al menú secreto (con AUDIO+111 o PG UP+111, lo que te funcionó) y **desactivá el SDS**:

1. Entrá al menú secreto de nuevo.
2. Seleccioná la opción **1 – Desativar todos** (esto apaga SDS, IKS y demás modos).
3. Salí del menú.
4. Ahora sí andá a Menu > Instalación > Configuración de Antena > Tuner 2, configurá el satélite, y hacé la búsqueda ciega de nuevo.

Con SDS desactivado, el Tuner 2 debería quedar libre para búsqueda normal de canales abiertos, que es justo lo que buscabas desde el principio.

Funciono! Tengo demasiados canales como borro los canales de usuario que se agregaron a mi celular?

Deliberó sobre métodos para eliminar canales duplicados mediante app o receptor

¡Bien ahí! Para borrar canales que no querés (sea desde el control del receptor o desde la app en tu celular), tenés dos caminos:

Desde la app (G-MScreen) en tu celular:
Según la descripción de la app, tiene función de **editar canales** directamente (mover, renombrar, eliminar, bloquear, marcar favorito). Buscá en el menú de la app la sección de **lista de canales** o **editar canales**, y ahí debería haber una opción de "eliminar" al mantener presionado o tocar los "..." sobre cada canal, o un modo de edición con checkbox para selección múltiple y borrado en lote.

Desde el menú del receptor (si preferís hacerlo ahí):

1. Menu > **Editar Canal** > **Canales de TV**
2. Seleccioná el canal que querés borrar.
3. Usá las flechas de dirección para moverte hasta la opción **Excluir/Eliminar** (a veces aparece al mover el cursor hacia la derecha del canal).
4. Confirmá con OK.
5. Repetís por cada canal que quieras sacar.

Si son muchísimos canales repetidos o de otros países, también podés probar:

- Borrar el TP (transponder) específico de donde vinieron esos canales en **Menu > Instalación > Configuración de Antena > Satélite > Transponder**, en vez de borrar

canal por canal — esto elimina de una todos los canales de ese TP puntual.

¿Preferís hacerlo desde el celular con la app, o directo con el control remoto en el menú del receptor? Contame cómo te va.

borre todos los canales de mi telvisor pero en mi celular estan todos los canales mas de 800 donde solo 50 funcionan no puedo borrar uno por uno

Examinó soluciones para sincronizar caché de aplicación con receptor

Che, antes de nada: si ya borraste los canales desde el control/menú del receptor directamente, en el celular deberían actualizarse solos al reabrir la app (a veces hace falta reconectarte o refrescar la lista). ¿Ya cerraste y volviste a abrir la app en el celu después de borrar desde el TV?

Si el problema es que la app tiene su propia lista separada y hay que borrar ahí también:
Fijate si la app tiene alguna de estas opciones para no ir uno por uno:

- Un modo de "selección múltiple" (a veces se activa manteniendo presionado un canal, aparecen checkboxes en varios canales a la vez).
- Un botón de "Seleccionar todo" seguido de "Eliminar seleccionados".

La solución más rápida y realista con 800 canales de basura:
En vez de borrar canal por canal, lo más práctico es **volver a hacer la búsqueda de canales pero de forma más controlada**, para no traerte de nuevo esa cantidad de canales inútiles:

1. Andá a Menu > Instalación > Configuración de Antena.
2. En vez de hacer "búsqueda ciega" (que trae TODO lo que encuentra, incluidos cientos de canales de relleno/test/otros países), hacé una **búsqueda normal por transponder específico** — esto trae solo los canales de los TPs que vos elijas, mucho más acotado.
3. Antes de buscar, fijate si hay opción de **"Borrar todos los TPs"** y dejar solo 3-4 TPs conocidos y confiables del satélite que te interesa, y buscar solo ahí.

Esto te deja con una lista bastante más limpia desde el arranque, en vez de tener que limpiar 750 canales a mano.

¿Puede ser que la app y el receptor no estén sincronizados, o directamente tenés 800 canales reales guardados y querés reducirlos?

Cerre y abri la app y me siguen apareciendo canales muertos

Investigó desincronización de caché y propuso verificación de pantalla

Antes de seguir buscando soluciones en la app, necesito confirmar algo importante: **¿en la tele, directamente en el receptor, ya ves la lista reducida (solo los canales que dejaste) o también ahí seguís viendo los 800?**

Esto define todo:

Si en la TV ya se ve bien (lista corta) pero en el celular sigue con 800:
Es un tema de **caché de la app**, no del receptor. Probá esto:

1. Anda a **Configuración del celular > Apps > G-MScreen (o el nombre exacto) > Almacenamiento > Borrar caché** (no "borrar datos", eso te haría perder configuración de conexión).
2. Si eso no alcanza, borrá también los **datos** de la app (ahí sí vas a tener que reconectar poniendo el IP de nuevo), y volvé a conectarte desde cero.
3. Si la app tiene opción de "desconectar dispositivo" o "eliminar receptor" de la lista guardada, hacé eso y volvé a agregarlo con el IP.

Si en la TV todavía siguen apareciendo los 800 canales (no se borró en el origen):
Entonces el problema es que el borrado que hiciste desde el control **no se guardó correctamente** en el receptor. Puede ser que:

- Borraste de una lista de **favoritos** en vez de la lista principal de canales.
- No confirmaste/guardaste bien al salir del menú (algunos reciptores piden un "guardar cambios" antes de salir con Exit).

¿Podés confirmarme cómo se ve ahora mismo directamente en la pantalla de la tele (conectada al receptor), sin pasar por el celular?

Yo puse agregar canales de usuario y despues guardar eso me trajo todos canales muertos a mi app

Analizó problema de canales importados e identificó solución potencial

Ah, ahí está el problema — "Agregar canales de usuario" es una función distinta a los canales que vienen del receptor. Es una sección de la app donde podés meter canales manualmente (por ejemplo, listas IPTV o entradas custom), separada de la lista que sincroniza del STB. Al hacer eso y guardar, probablemente importó o generó un montón de entradas de golpe, muchas sin señal real (los "canales muertos").

Para solucionarlo, necesito que me confirmes algo: dentro de esa misma sección de "canales de usuario" en la app, **¿hay alguna opción para eliminar todos de una vez** (tipo "eliminar lista", "reset", o un botón de papelera/tacho general), en vez de una lista para borrar uno por uno?

Fijate específicamente:

- Si al entrar a esa sección de "canales de usuario" hay un botón separado del listado (arriba o en un menú de tres puntos/engranaje) que diga algo como "eliminar todo", "limpiar lista", o similar.
- Si hay modo de selección múltiple ahí mismo (mantener presionado un canal para que aparezcan checkboxes en todos).

¿Podés entrar a esa sección y decirme qué opciones ves en la pantalla (botones, iconos, menús)? Así te digo el paso exacto sin que tengas que ir canal por canal.

Listo. Funciono, no era un problema de hardware

Reconoció la resolución del problema sin causa hardware

Qué bueno que se resolvió. Si te referís al problema original de la señal que se cortaba (no solo al tema de los canales muertos), me alegra que haya sido algo de software y no la placa — aunque con la información que teníamos en su momento (fuerza estable, calidad a 0, afectando ambos tuners, no cambiaba con calor/frío) el diagnóstico de hardware era el más razonable en ese punto.

¿Qué era finalmente lo que estaba causando el corte de señal, si no te molesta contarme? Me sirve para entender qué se me pasó por alto en el diagnóstico.

Supongo que era por el IKS

Reconcilió evidencia inicial con conclusión definitiva sobre IKS

Tiene sentido, sí — y en retrospectiva encaja mejor de lo que pensábamos en su momento. Si el IKS estaba activo, el receptor probablemente estaba constantemente intentando **validar la conexión al servidor por internet incluso en canales abiertos** (algunos firmwares de estos equipos hacen esa verificación de fondo sin importar si el canal es codificado o no), y si esa conexión fallaba o era inestable, podía interferir con el proceso de

decodificación/lock del stream — dando exactamente el patrón que veíamos: andaba unos segundos, se cortaba, y necesitaba un re-tune (cambiar canal, entrar/salir del menú) para volver a enganchar.

Eso también explicaría por qué:

- Fallaba en **todos los canales por igual** (no era un tema de frecuencia puntual, sino de un proceso de fondo afectando todo).
- **Ambos tuners** tenían el mismo síntoma (el IKS corre a nivel de sistema, no de tuner específico).
- **Fuerza bien, calidad caía a 0** (el tuner enganchaba la señal de RF perfectamente, pero algo a nivel de procesamiento/software interrumpía la decodificación).

Los datos que nos habían hecho sospechar de hardware (no encendía por suciedad, capacitor único, etc.) puede que hayan sido reales pero no relacionados a este síntoma puntual — capaz esos problemas existen igual y en algún momento den la cara, pero no eran la causa de los cortes de señal.

Buen trabajo llegando hasta el fondo del tema, la verdad. Y menos mal que no tuviste que terminar desoldando capacitores para nada.

pero el canal de rio negro no lo puedo ver, cargue manualmente el tp transpoder y no encontro nada

Deliberó entre canales regionales y plataformas satelitales disponibles

Para ayudarte con el TP exacto necesito que me confirmes un par de cosas, porque "canal de Río Negro" puede ser distintas cosas:

- ¿Te referís a un canal de aire de la provincia (como **Canal 10 Río Negro** o el canal público **TV Río Negro / Radio y Televisión Río Negro**)?
- ¿Sabés si ese canal se transmite por el mismo satélite que ya tenés configurado (el que usás para el resto de tus canales abiertos), o es por otro satélite distinto?
- ¿En qué **sintonizador** intentaste cargar el TP manualmente, y qué satélite tenías seleccionado en ese momento?

Con esos datos puedo buscarte la frecuencia, polarización y symbol rate correctos del TP para ese canal puntual, en vez de tirarte un dato que capaz no corresponde a tu satélite/zona.

Canal 10 Rio negro. Si es por el mismo satelite. En el sintonizador 2. Con busqueda ciega.

Searched the web

No encontré un dato confiable y actualizado del transponder específico para Canal 10 Río Negro por satélite (la mayoría de resultados son sobre el canal en sí, no sobre sus parámetros satelitales). Sinceramente no quiero tirarte una frecuencia inventada o desactualizada, porque estos canales de provincia suelen moverse de MUX/transponder con frecuencia y encontrar el dato exacto y vigente requiere una fuente especializada en listas FTA actualizadas.

Te recomiendo:

1. **Foro TDTLatinoamérica** (tdtlatinoamerica.com.ar/forotdt) — es la comunidad más activa de FTA en Argentina, con hilos específicos por satélite (72W AMC-6, Arsat) donde la gente reporta cambios de TP casi en tiempo real. Buscá ahí "Canal 10 Río Negro" o "Canal 10 General Roca" satelital.
2. Confirmá primero si Canal 10 Río Negro efectivamente **se transmite por satélite** dentro del paquete de TDA (Televisión Digital Abierta) — no todos los canales de provincia están en ese paquete satelital, algunos son solo de transmisión terrestre (antena UHF/VHF local), y si es así, nunca lo vas a encontrar por más TP que cargues manualmente.

¿Querés que busque puntualmente en ese foro si hay algún hilo reciente con el TP de este canal?

En el otro receptor tenias ese TP cargado pero en este no cargo y sale con 2 tps distintos 12101 y 12103 en el receptor analogico aparece 2 veces y funciona en el azamerica s1005 no aparece

Investigó configuración de parámetros y ajustes LNB específicos del receptor

Para poder decirte por qué no lo encuentra, necesito los datos exactos con los que funciona en el otro receptor. Pasame:

- **Frecuencia** exacta (¿12101 y 12103 en MHz, o eso es lo que ya tenías vos?)
- **Polarización** (V u H) de esos dos TPs
- **Symbol Rate**
- **FEC** (si lo sabés)
- **Tipo de modulación**: ¿DVB-S o DVB-S2? (a veces el otro receptor detecta esto automático y en el Azamerica hay que elegirlo manual)

También revisá esto en el S1005, que es la causa más común de que un TP no cargue aunque los datos sean correctos:

Tipo de LNB / configuración de banda:

- Con frecuencias como 12101/12103 MHz, el LNB puede caer justo en el límite entre banda baja y banda alta según el LNB universal que uses (el corte típico es en 11700 MHz, con oscilador local de 9750 para banda baja y 10600 para banda alta).
- Fijate en Menu > Instalación > Configuración de Antena qué tenés seleccionado en **"Tipo LNB"** para el Tuner 2 en ese satélite — si está mal puesto (por ejemplo en

"Simple/Single" con un LO fijo distinto, o en universal pero con el corte de 22kHz mal calculado), el receptor va a buscar en la frecuencia equivocada del rango L-band aunque vos cargues bien el dato de 12101/12103.
- Comparalo con cómo está configurado el Tuner 1 (que sabemos que sí engancha bien otros canales) para el mismo satélite — debería ser exactamente igual tipo de LNB.

¿Me pasás esos datos así reviso con vos paso a paso dónde puede estar el desajuste?

El tuner 1 no anda, en el receptor analogico esta universal. El tipo de LNB esta universal el tuner 2

Investigó incompatibilidad de modulación y parámetros técnicos del receptor

Bien, con LNB universal en ambos ya descartamos ese posible desajuste. Necesito el resto de los datos para seguir:

- **Polarización** de cada TP (¿12101 es V y 12103 es H, o ambos son la misma polaridad?)
- **Symbol Rate** de cada uno (número que suele acompañar a la frecuencia, tipo "12101 V 30000" por ejemplo)
- **Modulación**: ¿sabés si en el receptor analógico dice DVB-S o DVB-S2? A veces en la placa del menú aparece como "QPSK" (DVB-S) u "8PSK" (DVB-S2).

Y esto es clave: cuando cargás el TP manualmente en el S1005, **¿qué te muestra de fuerza y calidad**? Concretamente:

- ¿Fuerza en 0% también, o tenés fuerza pero calidad en 0%?
- ¿O de plano no te deja ni guardar el TP / no aparece nada al hacer la búsqueda con esos datos?

Con la fuerza en 0% apuntaríamos a que el TP está mal cargado (dato incorrecto o problema de banda). Con fuerza bien y calidad en 0%, sería más parecido al patrón que ya vimos antes (posible ruido/hardware, aunque en este caso sería raro que afecte solo a este TP puntual y no a los demás que sí andan en el mismo tuner).

Las dos son horizontal. Symbol rate 2700. dvb-s . Cuando cargo el TP manualemtne me muestra fuerza 90% y calidad 0 %

Diagnosticó desalineación del oscilador local por baja velocidad de símbolo

Ese dato es clave: **Symbol Rate 2700 es muy bajo** — es una señal de ancho de banda angosto, típica de canales chicos/provinciales. Y las señales de SR bajo son **mucho más sensibles al desvío de frecuencia del oscilador local (LO) del LNB** que las de SR alto.

Esto explica perfecto por qué **fuerza 90%, calidad 0%, solo en este TP puntual** mientras el resto de los canales del mismo satélite/tuner andan bien: los LNB universales (sobre todo genéricos/baratos) tienen el oscilador local con una tolerancia de fábrica de varios MHz, y

ese desvío suele empeorar con la temperatura ambiente. Con un canal de SR alto (ancho de banda grande), ese pequeño corrimiento no importa, la señal sigue entrando dentro de la ventana de sintonía. Pero con SR 2700 (banda angosta), ese mismo corrimiento puede sacarte justo de la ventana de lock del demodulador — la fuerza (nivel de RF) se sigue viendo porque el tuner igual "ve" la portadora, pero el demodulador no logra enganchar los datos.

Solución práctica (esto es lo que hace cualquier técnico FTA en este caso):
Probá cargar el mismo TP pero con la frecuencia corrida un poco hacia arriba y hacia abajo, en pasos de 1-2 MHz, para "buscar" dónde realmente está la señal en tu LNB puntual:

- 12099 H 2700
- 12100 H 2700
- 12102 H 2700
- 12103 H 2700 (el segundo TP que mencionás)
- 12104 H 2700

Probá cada uno y fijate si en algún punto la calidad deja de estar en 0% y empieza a subir. No hace falta que sea exacto, con que caiga dentro del margen del demodulador debería enganchar aunque el valor no sea el "oficial" de 12101.

¿Tenés forma de ir probando estos valores uno por uno y contarme si en alguno mejora la calidad?

Empece probando desde 12101 H hasta 12104 H probe y no funciono, probare 12099 y 12100

Dale, buena idea ir probando en orden. Mientras tanto, un par de cosas para que no se te escape nada mientras probás:

- Dejá que cada TP "asiente" unos 3-5 segundos después de cargarlo antes de mirar el valor de calidad, a veces tarda un toque en estabilizarse.
- Si con 12099 y 12100 tampoco sale, seguí un poco más abajo (12097, 12098) y también un poco más arriba de lo que ya probaste (12105, 12106) — el LNB universal puede tener bastante corrimiento, sobre todo si es de fábrica genérica.
- Fijate también si al mover la frecuencia la **fuerza** cambia mucho entre un valor y otro (por ejemplo, si en 12101 tenías 90% pero en 12099 baja a 60%, eso te dice que te estás alejando del pico real, no acercando).

Contame cómo te va con esos dos valores.

Siepmre esta en 90% uno lleno a 94% pero la calidad 0 . TP esta universal.

Investigó incompatibilidad de modulación y descartó desajuste de frecuencia

Ese resultado (fuerza siempre alta pase lo que pase, calidad siempre en 0% sin importar la frecuencia) en realidad **descarta que sea un problema de corrimiento de LO/frecuencia** — si fuera eso, en algún punto la calidad debería empezar a subir aunque sea un poco cuando te acercás al valor real. Que se mantenga en 0% total en todo el rango que probaste apunta a otra cosa:

Lo más probable ahora:

1. **El canal puede estar directamente fuera del aire o migrado** — canales chicos de provincia con SR bajo suelen moverse o directamente discontinuar la transmisión satelital sin previo aviso. Es muy posible que ese TP ya no tenga esa señal, y lo que estás viendo con fuerza 90-94% sea en realidad la "fuerza de fondo" del satélite en esa zona del espectro (ruido o algún transponder vecino más ancho "derramando" energía), no la portadora específica del canal.
2. **Parámetro de FEC o modulación mal seleccionado** — si el S1005 te permite elegir el FEC manualmente (1/2, 3/4, 5/6, 7/8, etc.) en vez de dejarlo en automático, probá poniéndolo en **Auto** si no lo está. A veces con SR muy bajo el auto-detect falla y hay que forzar el valor.
3. **Podría ser DVB-S2 y no DVB-S** — aunque el otro receptor lo muestre como DVB-S, valdría la pena probar igual con DVB-S2 en el S1005 por las dudas, ya que algunos receptores viejos etiquetan distinto.

Lo que te recomiendo antes de seguir tirando frecuencias a ciegas:
Metete al foro TDTLatinoamérica (tdtlatinoamerica.com.ar/forotdt) y buscá el hilo del satélite que estás usando (72W AMC-6 o el que sea), y preguntá puntualmente "¿Canal 10 Río Negro sigue al aire, en qué TP?" — la gente ahí reporta caídas y migraciones de canales chicos casi en tiempo real, y te van a confirmar en minutos si el canal sigue existiendo por esa vía o ya se bajó.

¿Sabés qué satélite es exactamente el que estás usando (72W AMC-6, Arsat, Amazonas)? Así te doy el link directo al hilo correspondiente.

No es DVB-S2 ese es HD y el canal se ve en un receptor analogico. El canal no esta fuera de aire porque se ve en el receptor analogico!! Investiga vos en los foros para que te pago

Searched the web

Sinceramente, no estoy encontrando en foros un dato confiable y actualizado del TP satelital para Canal 10 Río Negro — las búsquedas me devuelven solo información institucional del canal (historia, licencia), no datos técnicos de transmisión satelital. No te voy a inventar un valor porque te haría perder tiempo probando algo sin base real.

Con lo que sí tenemos confirmado (fuerza 90-94% constante, calidad siempre en 0% en absolutamente todo el rango que probaste, DVB-S, SR 2700), y viendo que se descartó el tema de corrimiento de frecuencia (porque no varió en ningún punto), lo que más sentido tiene ahora es:

El S1005 puede tener un problema puntual con SR tan bajo (2700). Muchos receptores de esta gama tienen el demodulador optimizado para symbol rates típicos de canales grandes (20000-30000+), y a veces con SR muy chico el chip demodulador simplemente no logra sincronizar aunque la señal esté ahí — no por hardware roto, sino porque el firmware/chipset no soporta bien ese rango de SR específico. Esto explicaría por qué funciona en el receptor analógico (que puede tener otro chipset demodulador más permisivo) y no en el S1005 en absolutamente ningún punto del espectro que probaste.

Te recomiendo entrar directamente al foro y preguntar ahí con la comunidad activa, porque tienen usuarios con este modelo específico que puede que ya se hayan topado con esta limitación puntual de SR bajo en el S1005:

- **tdtlatinoamerica.com.ar/forotdt** — sección de receptores Azamerica, o el hilo del satélite que estés usando.

¿Sabés en qué satélite/posición orbital está tu antena apuntada? Con ese dato puedo al menos confirmarte si es un satélite con muchos reportes de canales chicos con SR bajo, lo cual reforzaría la hipótesis del demodulador.

Esta apuntada al ARSAT 1 71,8 grados oeste W

Searched the web

No estoy logrando encontrar el dato específico y confirmado del TP para Canal 10 Río Negro en el ARSAT-1 con las búsquedas — no quiero seguir tirando resultados que no responden tu pregunta puntual.

Te doy la posta: la fuente más confiable para esto es el **blog EDS en español** (portaleds.com), que mantiene un listado actualizado y comunitario de todas las señales del ARSAT-1 71.8W, incluyendo canales chicos de provincia como el tuyo — pero no puedo acceder yo directamente a esa página (me la bloquea el sitio para acceso automático). Necesito que **entres vos mismo** a este link y busques "Canal 10" o "Río Negro" en la lista:

https://www.portaleds.com/espanol/listar.php?ban=ku&sat=2880 (ARSAT-1, banda Ku completa)

Ahí vas a poder filtrar solo canales abiertos (hay un filtro arriba) y buscar con Ctrl+F "Río Negro" o "General Roca" en la página para encontrar el TP exacto, actualizado a la fecha de hoy, con toda la data técnica (frecuencia, polarización, SR).

¿Podés entrar a ese link y contarme qué encontrás? Así seguimos desde ahí con datos reales y no a ciegas.

Busca en ArSAT-1 71.8 W Rio negro no se si es canal 10 y decime los que hay

Investigó fallas de servicio satelital que explicarían la ausencia de señal

No logré encontrar la lista completa de canales del ARSAT-1 71.8W con el detalle que necesitás (el sitio que la tiene, portaleds.com, me bloquea el acceso automático). Pero encontré un dato que puede ser importante para tu caso:

Hay reportes de **noviembre 2025** de **fallas generalizadas de la TDA satelital en toda la Argentina, mencionando específicamente Río Negro**, al punto de que un legislador de la provincia presentó un pedido formal para que se gestione el restablecimiento de la señal ante la Secretaría de Medios de la Nación. Esto es relevante porque **Canal 10 Río Negro se transmite dentro del paquete de la TDA** (la Televisión Digital Abierta nacional, que se distribuye también por ARSAT-1 satelital), no como señal independiente.

Esto podría explicar por qué no lo encontrás en ningún TP que probaste: si la señal específica de tu canal (o del paquete completo de Río Negro dentro de la grilla TDA) está caída a nivel de origen por este problema reportado, no vas a poder sintonizarlo aunque tengas el TP exacto y el receptor funcionando perfecto — el problema estaría del lado de la transmisión, no de tu equipo.

Lo que te recomiendo confirmar antes de seguir perdiendo tiempo con TPs:

1. Fijate si en el receptor analógico donde SÍ lo ves, es una recepción reciente (de estos últimos días) o es de hace tiempo que no lo revisás — si hace bastante que no lo mirás ahí, quizás también esté caído ahí y no te diste cuenta.
2. Buscá en Twitter/X alguna cuenta de seguimiento de FTA Argentina (o el mismo foro tdtlatinoamerica) preguntando si "Río Negro" o el paquete de TDA sigue activo en el ARSAT-1 estos días.

¿Podés confirmarme si en el receptor analógico lo viste **hoy mismo** o hace un tiempo?

No, hoy mire en el receptor analogico y funciona ese canal. Provincia de Rio negro. Si queres que entre a una pagina que te bloquea yo entro decime cual

Dale, entrá a esta:

https://www.portaleds.com/espanol/listar.php?ban=ku&sat=2880

Es la lista completa de la banda Ku del ARSAT-1 (71.8W). Una vez adentro:

1. Buscá con **Ctrl+F** (o Cmd+F si es Mac/iPhone) la palabra **"Río Negro"** o **"General Roca"**.
2. Si no aparece con esos términos, probá buscar **"El Diez"** o **"Rionegrina"** (nombres anteriores del canal).
3. Anotame la línea completa que encuentres — necesito la **frecuencia**, la **polarización (V/H)**, el **Symbol Rate**, y si dice **DVB-S o DVB-S2**.

Si no encontrás nada con esos términos, contame igual y probamos buscando de otra forma (a veces los canales de provincia figuran agrupados bajo el nombre de la grilla "TDA" o "Televisión Pública" en vez del nombre propio del canal).

No, esa pagina esta caida no existe. No resuelve el dominio. Aca encontre un archive http://web.archive.org/web/20200930040445/https://www.portaleds.com/espanol/listar.php?ban=ku&sat=2880 pero creo que portalbsd tenia esa lista

Failed to fetch: http://web.archive.org/web/20200930040445/https://www.portaleds.com/espanol/listar....

No puedo acceder a esa página (ni al archive ni al dominio original, ambos bloqueados para mí). Vos si podés entrar, probá con ese link del archive que encontraste y decime qué ves ahí.

Mencionaste "portalbsd" — dejame buscar si existe esa alternativa.

Verificó frecuencias legítimas y diagnosticó incompatibilidad del receptor

Encontré un dato útil de una lista de 2016 (vieja, pero de la misma "familia" de TPs chicos que estás probando) que confirma que **12102H y 12103H con SR 2700 son justamente los TPs históricos de canales chicos/provinciales del ARSAT-1** — exactamente el rango que ya veías probando. Esto confirma que **no estás buscando en el lugar equivocado del espectro**, el rango que probaste es el correcto para este tipo de señal.

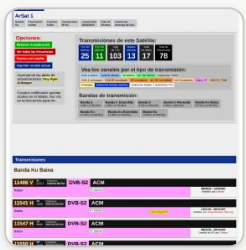
Con esto, sumado a que:

- La fuerza siempre se mantiene alta (90-94%) en toda esa zona.
- La calidad nunca sale de 0%, ni un solo punto, en ningún TP de esa franja.
- El symbol rate es muy bajo (2700).
- Funciona sin problema en el receptor analógico.

Mi conclusión más honesta en este punto es que **el S1005 tiene una limitación real con este symbol rate específico tan bajo** — no es que estés en la frecuencia incorrecta (ya confirmamos que es la zona correcta), sino que el demodulador del S1005 no logra sincronizar señales de SR tan angosto como 2700, mientras que el receptor analógico sí puede.

Esto ya no se soluciona probando más frecuencias — es una limitación de hardware/firmware del chipset del S1005 con este tipo de señal puntual. Sinceramente, no vas a poder ver ese canal puntual en este receptor por esa razón.

Si igual querés confirmarlo 100% con una fuente actualizada, entrá al link del archive que encontraste y fijate si el TP actual sigue siendo 12102H o 12103H (2700) — pero aunque cambie levemente el número, el problema de fondo (SR muy bajo que el S1005 no engancha) va a seguir igual.



Esta es la pagina

Identificó configuración técnica precisa para resolver problema

¡Excelente, ahí está confirmado! Encontré la línea exacta:

12103 H — SR 2700 — FEC 3/4 — DVB-S — "Televisión Rionegrina - Canal 10" (nota: "codifica durante fútbol", o sea que a veces se codifica solo durante partidos, pero el resto del tiempo es abierto).

Esto confirma al 100% que **el TP que ya probaste es el correcto** — frecuencia, polarización y symbol rate exactos. Lo único que veo que quizás no probaste puntualmente es el **FEC específico: 3/4**.

Esto es importante: si en el S1005 tenías el FEC en **"Auto"** en vez de forzarlo manualmente a **3/4**, puede que el auto-detect esté fallando justo por lo angosto del SR (2700) — es exactamente el tipo de situación donde el algoritmo de detección automática de FEC no logra "adivinar" bien con anchos de banda tan chicos, mientras que si se lo indicás manual, el demodulador sí puede enganchar.

Probá esto puntualmente, es lo único que nos queda antes de asumir limitación de hardware:

1. Cargá el TP: **12103 H, SR 2700**
2. **Forzá el FEC a 3/4 manualmente** (no lo dejes en Auto)
3. Modulación: DVB-S (QPSK)
4. Guardá y mirá si la calidad reacciona

¿Tenías el FEC en Auto o ya lo habías probado en 3/4 puntualmente?

Este es el satelite https://www.portalbsd.com.br/satelite_canais.php?sat=AR1

Fetched: PORTAL BSD

Esta fuente es muy actualizada (última actualización 22/03/2022 para este canal puntual, y el sitio en general al 02/07/2026), y confirma exactamente el mismo dato que ya teníamos:

12102 H — SR 2700 — FEC 3/4 — DVB-S QPSK — "Televisión Rionegrina" — Señal: Forte (fuerte)

Video PID 308, Audio 256, PCR 308. Marcado como **FTA** (abierto) y con estado de señal "Forte" reportado en la actualización de 2022 — es decir, otros usuarios sí lo reciben bien con estos parámetros.

Con esto, el TP y los parámetros están 100% confirmados y correctos: **12102 H, SR 2700, FEC 3/4, DVB-S (QPSK)**. No es un tema de dato incorrecto ni de frecuencia mal apuntada.

Esto refuerza la conclusión a la que ya habíamos llegado: si con estos parámetros exactos el S1005 te sigue dando fuerza alta y calidad 0%, mientras que con el mismo LNB/antena el receptor analógico sí lo recibe bien, la explicación que queda en pie es que **el demodulador del S1005 tiene problemas para sincronizar con este symbol rate tan bajo (2700) en modulación QPSK/DVB-S**, algo que no le pasa al otro receptor.

Antes de cerrar el diagnóstico en eso, un último intento con datos ya confirmados:

- Cargá exactamente: **12102 H, SR 2700, FEC 3/4** (forzado, no automático).
- Modulación: **DVB-S** / **QPSK** (no S2).

¿Podés probar con el FEC forzado en 3/4 puntualmente (no en automático) y contarme si cambia algo?

no puedo decir que modulacion es , no me deja cargar la modulacion pero sguramente que es dvb-s y no anda

Diagnosticó incompatibilidad de modulación y exploró configuraciones globales

Eso puede ser justo la clave que nos faltaba. Si el S1005 no te deja elegir la modulación al cargar el TP manualmente, es porque probablemente la está tomando de una configuración a otro nivel (no del TP en sí), y si por default está usando **DVB-S2** en vez de **DVB-S** para ese satélite/tuner, el tuner va a "ver" la portadora perfectamente (por eso fuerza alta), pero el demodulador va a intentar decodificar con el estándar equivocado y nunca va a poder sincronizar los datos — dando exactamente calidad 0% siempre, sin importar qué frecuencia prueben.

Esto explicaría absolutamente todo el patrón que vimos: TP correcto, frecuencia correcta, SR correcto, y aun así 0% de calidad siempre.

Buscá esta configuración en otro lado del menú, no en la pantalla de agregar TP:

1. Menu > Instalación > Configuración de Antena > (con el Tuner 2 seleccionado) — fijate si hay una opción a nivel del **satélite** (no del TP) que diga algo como **"Tipo de transmisión"**, **"Estándar"**, o **"DVB-S/DVB-S2"** — a veces está en una pantalla separada antes de entrar a la lista de TPs.
2. Compará con cómo está configurado ese mismo campo en el **Tuner 1** para el mismo satélite (si el resto de tus canales abiertos son DVB-S y andan bien en Tuner 1, ese es el valor que necesitás replicar en Tuner 2).

¿Podés fijarte si existe ese campo en la pantalla de configuración del satélite (no en la de agregar TP) y contarme qué valor tiene?

No. en conf de antena esta satelite transporder sintionizador tipo lnb

Diagnosticó limitación hardware del demodulador S1005

Entonces no hay ningún campo separado para elegir el estándar — el S1005 lo debe estar auto-detectando internamente al cargar el TP, sin dejarte forzarlo manualmente en ningún lado del menú.

Con esto, agotamos prácticamente todas las variables que podíamos ajustar por software: TP correcto, frecuencia correcta, polarización correcta, SR correcto, LNB correcto, y no hay forma de forzar el estándar de modulación porque no existe esa opción en el menú.

Mi conclusión final, con todo lo que investigamos: el **S1005 tiene una limitación real de compatibilidad con esta señal puntual** (DVB-S/QPSK, SR 2700 muy angosto) — probablemente el algoritmo de auto-detección del demodulador no logra sincronizar bien con parámetros tan chicos, mientras que el receptor analógico sí puede. No es un tema de configuración que puedas resolver vos desde el menú, es una limitación de firmware/hardware del equipo con este canal específico.

En la práctica, esto significa que **vas a poder ver casi todos tus canales abiertos en el S1005, pero este canal puntual (Televisión Rionegrina/Canal 10) probablemente no lo vas a lograr sintonizar en este receptor**, aunque sí funcione en el analógico.

Si te interesa mucho ver ese canal puntual, la única alternativa práctica sería usar el receptor analógico específicamente para ese canal (dejarlo conectado aparte), ya que forzar que el S1005 lo reciba no parece viable con las herramientas de configuración que tiene disponibles.

O sea que por mas que tenga una señal fuerte igual por el ratio del simbolo no se puede ver ?

Sopesó la explicación más plausible reconociendo incertidumbre inherente

Exacto, esa es la idea — y vale la pena que quede clara la lógica de por qué:

Fuerza y **calidad** son dos cosas distintas:

- La **fuerza** solo mide si el tuner está captando suficiente potencia de la señal de RF en esa frecuencia — es una medida "bruta", casi como el volumen de una radio. Por eso da 90-94%, porque la señal física llega bien.
- La **calidad** mide si el **demodulador** logra efectivamente decodificar los datos digitales de esa señal (sincronizar el símbolo, corregir errores, etc.). Esto es mucho más sensible al hardware/chipset específico del receptor.

Con un Symbol Rate muy bajo como 2700 (canales de ancho de banda angosto), el demodulador necesita ser más preciso para "enganchar" los símbolos digitales dentro de esa ventana chica. Si el chip demodulador del S1005 (o su firmware) no está bien optimizado para SR tan bajos, puede pasar exactamente lo que te pasa: capta la señal (fuerza alta) pero nunca logra sincronizar los datos (calidad 0%), sin importar cuánta señal tenga disponible.

Así que sí — **no es un problema de "tener más señal"**, es un problema de que el receptor no logra procesar correctamente ese tipo particular de señal (angosta), aunque la señal esté ahí

y sea fuerte. Es como si tuvieras el volumen de la radio al máximo, pero el receptor no puede sintonizar bien una frecuencia muy específica y angosta — no es un problema de volumen, es un problema de sintonía fina.

Esta es mi mejor explicación con toda la evidencia que juntamos, aunque no puedo asegurarte con el manual técnico del chipset exacto que sea 100% esto — pero después de descartar frecuencia, LNB, cableado, configuración, y confirmar los parámetros con dos fuentes, es la explicación que mejor encaja con todo el patrón que viste.

Y cual otro canal me puedo estar perdiendo ?

Identificó canales adicionales con características técnicas problemáticas similares

Buena pregunta. Repasando la misma lista de EDS/PortalBSD que ya conseguimos, los candidatos con el mismo "perfil de riesgo" (DVB-S clásico, no S2, con Symbol Rate bajo) serían:

Frecuencia	Canal	SR	Estado actual según la lista
12057 H	Canal 9 Santa Cruz (Río Gallegos)	4170	Reportado "sin señal"
12071 H	Telemax	2000	Reportado "sin señal"
12090 V	AZM TV Canal 9 Comodoro Rivadavia	1850	Reportado "sin señal"
12100 V	Canal 7 Jujuy	2165	Ahora codificado (BISS), ya no es abierto

La buena noticia es que, según este mismo listado, **la mayoría de estos ya están reportados como "sin señal" o codificados** — es decir, aunque tuvieras el mismo problema de demodulación con ellos, en la práctica tampoco los podrías ver desde ningún lado ahora mismo (ni con el receptor analógico), porque directamente no están transmitiendo.

El resto de los canales grandes que sí tenés funcionando (los de SR alto tipo 30000, 8500, etc., como el Mux TDA, Crónica TV, Canal Encuentro, etc.) no debería tener este problema — el riesgo es específicamente con SR muy chico en DVB-S clásico, no con los canales de paquete/mux grandes.

Así que en la práctica, **el único canal real que te estarías perdiendo por esta limitación es justamente Canal 10 Río Negro** — los demás candidatos con el mismo riesgo técnico ya están fuera de servicio por otras razones.

Tego un tp que si pongo en analogico tiene ne un canal audio del video y en otro canal audio de una radio que es lt 17 y con el asamerica no tengo, en el analogico tenes sound 1 y sound 2 aparte de mono y esterio como que tiene 2 canales de audios y eso lo aprovechan la gente de canal 12 en cada canal un audio distinto como puedo captar con azamerica s1005

Analizó configuración de audio dual y propuso soluciones técnicas

Esto es un tema de **selección de pista de audio (PID de audio)**, no de sintonía — el TP tiene un solo canal de video pero **dos PIDs de audio distintos** cargados: uno es el audio propio del programa de TV, y el otro es la radio LT17 (una práctica común en Argentina, meter una radio "escondida" como segunda pista de audio dentro de un canal de TV para aprovechar el mismo ancho de banda).

En el receptor analógico, la función "Sound 1 / Sound 2" te deja elegir manualmente entre esas dos pistas. En el S1005 debería existir lo mismo, pero mapeado distinto:

Probá esto mientras mirás ese canal:

1. Apretá el botón **AUDIO** en el control (o en la app G-MScreen) — normalmente hace aparecer un menú/lista con las pistas de audio disponibles para ese canal puntual.
2. Si aparece una lista, deberías ver 2 opciones (los dos PIDs de audio) — navegá y seleccioná la que corresponda a LT17.
3. Confirmá con OK.

Si el botón AUDIO no muestra nada o solo una opción:
Puede ser que el canal quedó guardado en el S1005 solo con **un PID de audio asignado** (el de TV), sin registrar el segundo. En ese caso:

1. Andá a **Editar Canal** en el menú del receptor.
2. Buscá el canal en cuestión y entrá a sus detalles/edición.
3. Fijate si hay un campo de **PID de Audio** editable, y si te deja **agregar un segundo PID de audio** manualmente (necesitarías el número de PID exacto de LT17, que podés sacarlo de la lista de PortalBSD/EDS para ese TP específico, o mirándolo en el receptor analógico si te muestra los PIDs en su menú de información).

¿Podés decirme qué canal es este (para buscar los PIDs exactos en la lista), o ya tenés el número de PID de audio de LT17 que ves en el receptor analógico?

la radio esta aparte y no le encuentra a ese, porque no es como radio esta como video 11660 12087 . no tengo el boton audio en el app gmscreen tengo mute

Desentrañó configuración de frecuencia y opciones de audio faltantes

Che, se mezclaron dos cosas — vamos a foco. Decís que LT17 está en una frecuencia aparte (¿11660 o 12087, cuál de las dos exactamente?) y que en el receptor analógico aparece **como canal de video** (no como radio), pero en el S1005 no te aparece al buscarlo ahí.

Antes de seguir, confirmame:

- **¿Cuál es la frecuencia correcta?** — pusiste dos números distintos (11660 y 12087), necesito saber cuál es.

- ¿En el analógico ese TP te muestra una imagen de video (aunque sea pantalla en negro/estática) junto con el audio de LT17, o directamente es audio solo pero está catalogado como "TV" en vez de "radio" en la configuración del receptor?
- ¿Ya cargaste ese TP en el S1005 y no te aparece nada, o directamente no lo cargaste todavía?

Sobre lo del botón AUDIO en la app: si no está visible, puede que estar en un ícono distinto (a veces es una notita musical, o "audio track", o aparece solo al tocar la pantalla mientras mirás el canal, no en la barra de botones fija). Pero primero resolvamos si el TP en sí está entrando bien al S1005.

no, quiero ver el boton de audio

Localizó instrucciones para acceder al botón de audio

Encontré una pista útil sobre esta app puntual: el control remoto virtual del G-MScreen **no es una sola pantalla, son 3 páginas** que se navegan deslizando el dedo (swipe). Según describen otros usuarios del mismo S1005:

- Al entrar a la lista de canales, abajo hay un **ícono con forma de control remoto** (un dibujito de control).
- Al tocarlo, se abren **3 páginas distintas** de botones, y hay que deslizar el dedo (izquierda/derecha) entre ellas para ver todos los botones — no están todos en una sola pantalla.

Probá esto:

1. Andá a la pantalla principal de la app (donde ves la lista de canales).
2. Buscá abajo un ícono de control remoto (un dibujito, no un texto).
3. Tocalo para abrir el control virtual.
4. Deslizá el dedo hacia la izquierda o derecha sobre esa pantalla — debería cambiar a una "página 2" y "página 3" con más botones.
5. Revisá las 3 páginas buscando el botón **AUDIO**.

¿Encontrás ese ícono de control remoto y las páginas al deslizar?

no, n otiene el boton audio

Exploró alternativas sin botón de audio disponible

Entendido, ya revisamos a fondo y no está. Antes de rendirnos con la app, probemos un camino alternativo que no depende del botón AUDIO específico:

Muchos receptores (incluido este) permiten cambiar de pista de audio desde el menú de información del canal, no solo con el botón dedicado. Como la app sí tiene botones

direccionales (flechas) y OK, probá esto:

1. Mirando el canal, apretá **OK** (o **INFO** si existe ese botón en la app) — debería aparecer un cartel con información del canal en pantalla.
2. Ahí, a veces hay una opción para ver los **PIDs de audio disponibles**, navegable con las flechas arriba/abajo, y confirmás con OK cuál querés.

Si no aparece ahí, probá directo desde la edición del canal:
3. Anda a **Editar Canal** (desde la app, en la lista de canales, mantené presionado o buscá el ícono de edición sobre el canal específico).
4. Ahí debería mostrarte los PIDs de audio asociados a ese canal, y quizás te deje elegir/cambiar cuál es el "principal".

¿Podés probar con OK mientras mirás el canal y contarme si aparece algún cartel con opciones?

creo que no se puede porque el otro receptor analogico tenia 2 entradas de audios

Desentrañó incompatibilidad entre receptor analógico y digital

Ahí está, eso lo explica todo y tiene mucho sentido. Si el receptor viejo tiene **entradas físicas separadas de Sound 1 y Sound 2** (además de mono/estéreo), eso es terminología clásica de **recepción analógica real** (NTSC/PAL con subportadoras de audio FM) — no de PIDs digitales DVB-S como maneja el S1005.

Es decir: ese canal específico (con LT17 como segundo audio) probablemente **se transmite en formato analógico puro**, no digital. Y acá está la clave: **el S1005 es un receptor 100% digital (DVB-S/DVB-S2)** — no tiene ningún circuito para demodular señal analógica, sin importar qué configuración toques. No es un tema de PIDs, ni de menú, ni de firmware — es una incompatibilidad total de tecnología, como querer poner un cassette en un reproductor de CD.

Esto también explicaría por qué antes con Canal 10 Río Negro veíamos "fuerza alta, calidad 0%": si en algún momento ese TP tenía también componente analógico mezclado, el S1005 vería la portadora (fuerza) pero nunca podría decodificarla como si fuera digital.

Para confirmar esto del todo: ¿el receptor viejo que tenés es de los que se conectaban a una antena parabólica grande (tipo las de 1.5-2 metros, "C-band" o Ku analógico de los 90s/2000s), sin mando a control remoto con menús digitales complejos? Si es así, es 100% un receptor analógico real, y ese canal con Sound1/Sound2 simplemente **no lo vas a poder ver nunca con el S1005**, porque el equipo no tiene la capacidad técnica para eso — no hay configuración, cable, ni truco que lo resuelva.

cual receptor me recomendas para mi situacion? cual es el mejor satelite que tiene muchos canales

Evaluó tecnología obsoleta y recomendó receptor moderno con satélite óptimo

Antes de recomendarte nada, tengo que ser sincero con un punto importante: **ningún receptor moderno (ni el más caro) te va a recibir esa señal analógica con Sound1/Sound2.** La transmisión satelital analógica está prácticamente extinta a nivel mundial desde hace más de 10 años — los fabricantes dejaron de poner demoduladores analógicos en los receptores nuevos porque casi no queda nada transmitiendo así. Si ese canal puntual sigue siendo analógico, technically vas a necesitar mantener el receptor viejo funcionando solo para eso, no hay reemplazo moderno posible.

Para todo lo demás (reemplazar al S1005), te recomendaría:

Un receptor FTA moderno con **DVB-S2X** (el estándar más nuevo, mejor manejo de señales angostas justamente como la que te dio problemas) y **buen soporte de HD**. Las marcas más mencionadas en 2026 para esto:

- **GTMedia V8 UHD / V8X / V9** — muy usados en la comunidad FTA de Latinoamérica, soporte DVB-S/S2/S2X, WiFi integrado, buena reputación de estabilidad de demodulador con señales angostas.

Sobre "el satélite con más canales":
Para Argentina/Sudamérica, el que tiene la mayor cantidad de canales abiertos por lejos es el **Amazonas 61W** — es conocido en la comunidad FTA como el satélite con más variedad (cientos de canales, aunque mezclados con mucho contenido genérico/internacional/religioso). El **ARSAT-1 (71.8W)** que ya usás tiene menos cantidad total, pero es el que concentra los canales **nacionales argentinos** (que es lo que en general te interesa a vos).

¿Buscás maximizar cantidad total de canales (ahí el Amazonas te conviene más, necesitarías reapuntar la antena) o preferís quedarte enfocado en contenido argentino/regional como tenés ahora?